مجاب عنه بنهاية الكتاب

اختبر نفسك على الموضوع السابع

① ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- حماية المجتمع وتحسينه مسئولية الشباب. ( )

٢- تهدف برامج الحكومة إلى تحفيز المتطوِّعين من المسنين. ( )

٣- نجح الشباب المصري في تحسين كفاءة استخدام المياه. ( )

٤- تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة. ( )

٥- تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحسين حياة الأجيال الشابة. ( )

٦- تُعدُّ المشروعات المتعلِّقة بالمرأة أحد اهتمامات المبادرة الوطنية. ( )

٧- تُنشئ الدولة مبادرات في المجتمع لإيجاد بيئة مستدامة. ( )

٨- هناك خمس فئات تقع ضمن اهتمام المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء. ( )

٩- يساعد الوعي المجتمعي على مواجهة تحديات التغيُّر المناخي. ( )

١٠- أثبت الشباب المصري كفاءته العلمية عَبْر الفوز في مسابقات عالمية. ( )

② اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١- تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء .... فئات.

(أ) ثلاث (ب) أربع (ج) خمس (د) ست

٢- زادت فرص العمل بسبب مشروع ....

(أ) تنقية مياه الشرب (ب) نشر الثقافة المصرية
(ج) المبادرة الوطنية للمشروعات (د) حرق المخلَّفات

٣- توعية الأجيال الناشئة وحمايتها هدف تُحقِّقه الحكومة عَبْر عدة ....

(أ) قوانين (ب) برامج (ج) عقوبات (د) وظائف

٤- تقع ضمن المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء المشروعات التنموية المتعلِّقة بـ ....

(أ) الطفل (ب) الرجل (ج) المرأة (د) المُسن

٥- الحفاظ على حقوق الأجيال القادمة هدف المشروعات ....

(أ) الصغيرة (ب) الكبيرة (ج) المتوسطة (د) المستدامة

اختبر نفسك على الموضوع التاسع

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تساعدنا العلوم والتكنولوجيا على تجنُّب وقوع أضرار كبيرة بسبب الكوارث الطبيعية. ( )

٢- يؤدِّي الجفاف إلى تدمير الطُّرقات. ( )

٣- يُستخدم الاستشعار عن بُعد للإنذار المبكِّر عن الفيضانات. ( )

٤- يُعدُّ إغلاق الطُّرق السريعة أحد إجراءات مواجهة الفيضانات. ( )

٥- للفيضانات تأثير سلبي على المحاصيل بالدولة. ( )

٦- تؤدِّي الأمطار الغزيرة بمصر لحدُوث الزلازل. ( )

٧- عند حدوث فيضان يجب إطفاء مضخَّات مياه الري. ( )

٨- تُعدُّ بحوث العلماء والنتائج التي ينشرونها إهدارًا للوقت والجهد. ( )

٩- يجب توضيح الرموز العلمية بالأبحاث ونشرها. ( )

١٠- تساهم الأبحاث العلمية في وضع حلول للكوارث الطبيعية المحتملة. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١- يساعدنا الإنذار المبكِّر على .... أثر الفيضانات.

أ زيادة　ب تضخم　ج تقليل　د تعظيم

٢- بفضل الإنذار المبكر تم حماية مناطق .... في مصر من الفيضان.

أ الواحات　ب صعيد مصر　ج الدلتا　د الصحراء الغربية

٣- قد يحدث تدمير للبنية التحتية نتيجة ....

أ الفيضانات　ب التلوث　ج الجفاف　د حرائق الغابات

٤- يعتمد نظام الإنذار المبكِّر على الاستشعار عن بعد على ....

أ السفن الفضائية　ب الطائرات الحربية　ج الأقمار الصناعية　د أبراج المراقبة

٥- يساعد الإنذار .... على وضع خطط تخفِّف من تأثير الفيضانات.

أ الفضائي　ب للحرائق　ج المبكِّر　د الأخير

٦- بدأ العمل بمصر على مشروع إنذار مبكِّر لتعرُّض بعض المناطق لخطر ....

أ الفيضانات　ب الانهيارات الأرضية　ج الجفاف　د الزلازل الأرضية



تدريبات سلاح التلميذ

على الموضوعات السابع والثامن والتاسع

يُجاب عنها بنهاية الكتاب

١ ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- لخدمة المجتمع يجب على الشباب التعلُّم عن مجتمعهم والقضايا العالمية. ( )

٢- ساهم الشباب في تحسين كفاءة استخدام المياه. ( )

٣- تهتم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء بالمشروعات الصغيرة. ( )

٤- اهتمت سميحة أيوب بترفيه جمهورها فحسب. ( )

٥- شاركت سميحة أيوب في بعض الأعمال بالتمثيل الصوتي. ( )

٦- تعد الانهيارات الأرضية أحد أنواع المخاطر الطبيعية. ( )

٧- تسبب الفيضانات إتلاف المحاصيل. ( )

٨- يساعد الوعي المجتمعي في مواجهة تحديات التغير المناخي. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة ممّا يلي:

١- تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء .... فئات.

(أ) ثلاث (ب) أربع (ج) خمس (د) ست

٢- إحدى الفئات التي نالت اهتمامًا خاصًا من المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء هم ....

(أ) الأطفال (ب) الشباب (ج) النساء (د) الرجال

٣- كان اهتمام سميحة أيوب الأول بـ ....

(أ) الإذاعة (ب) السينما (ج) التلفزيون (د) المسرح

٤- أول أعمال سميحة أيوب كانت في مجال ....

(أ) السينما (ب) المسرح (ج) التلفزيون (د) الإذاعة

٥- إغلاق الطرق السريعة أحد إجراءات مواجهة ....

(أ) الفيضان (ب) التلوث (ج) الجفاف (د) الأمراض

٦- نجحت مصر في حل مشكلة فيضان النيل قديمًا ببناء ....

(أ) برج القاهرة (ب) السد العالي (ج) سد الروافعة (د) القناطر الخيرية

٧- تتعرَّض مصر حاليًا لخطر الفيضان بسبب زيادة ....

(أ) نهر النيل (ب) الأمطار الغزيرة (ج) منسوب البحر (د) ارتفاع الحرارة

٨- عند حدوث فيضان يجب إطفاء ....

(أ) التلفزيون (ب) أجهزة الإنذار (ج) الغاز (د) مضخَّات الريِّ

تُجاب عنها بنهاية الكتاب

اختبر نفسك على الموضوع الأوَّل

① ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- إعداد الميزانية أهم خطوة في إدارة الأموال. (   )

٢- الدخل هو المبلغ الذي تتوقَّع أن تنفقه. (   )

٣- التخطيط لشراء سيارة يُعدُّ من الأهداف المالية. (   )

٤- قد يختلف دخلك ونفقاتك الفعلية عمَّا هو مخطَّط له. (   )

٥- النسبة الأكبر من الإنفاق تكون على الاحتياجات. (   )

٦- ننفق على الظروف الطارئة من نسبة الرغبات. (   )

٧- الرحلات من الاحتياجات الأساسية. (   )

٨- أقل نسبة في الميزانية هي الادخار. (   )

٩- تشمل الاحتياجات دفع الفواتير. (   )

١٠- تعمل الميزانية على التوازن بين الدخل والنفقات. (   )

② اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١- يُسمَّى المبلغ الذي تتوقع أن تكسبه ....

(أ) النفقات (ب) الرغبات (ج) الدخل (د) الادخار

٢- ننفق ٣٠٪ من الدخل الخاصّ على ....

(أ) الاحتياجات (ب) الرغبات (ج) الادخار (د) الاستثمار

٣- أحد احتياجات الإنسان ....

(أ) الحُلي (ب) الأجهزة الباهظة (ج) الاستثمار (د) الطعام والسكن

٤- إذا زادت نفقاتي على دخلي فالأفضل تقليل ....

(أ) احتياجاتي (ب) رغباتي (ج) مدخراتي (د) استثماراتي

٥- الإنفاق على مواجهة الظروف الطارئة يكون من نسبة ....

(أ) الاحتياجات (ب) الرغبات (ج) الادخار (د) الاستثمار

٦- تبلغ نسبة الادخار .... من الدخل.

(أ) ٥٠٪ (ب) ٤٠٪ (ج) ٣٠٪ (د) ٢٠٪

٧- تكمُن أهمِّية الميزانية في تحقيق الأهداف ....

(أ) المهنية (ب) الصحِّية (ج) المعنوية (د) المالية

٨- أُخصص جزءًا من مدخراتي لـ ....

(أ) الطعام (ب) السكن (ج) الرحلات (د) الاستثمار

تجاب عنها بنهاية الكتاب

اختبر نفسك على الموضوع الثاني

① ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تغير المناخ في مصر بسبب ارتفاع الحرارة والجفاف. ( )

٢- تُسبِّب المخلَّفات الزراعية تلوُّث المياه. ( )

٣- من حق السكان في المدن الحصول على كمية أكبر من المياه. ( )

٤- لا تصلح المياه المالحة للشرب والزراعة. ( )

٥- الفيضانات تحدث نتيجة لارتفاع منسوب مياه البحر. ( )

٦- الري بالغمر أقل استهلاكًا للمياه من الريِّ بالتنقيط. ( )

٧- يمكن توليد الطاقة بواسطة محطات تحلية المياه. ( )

٨- تُستخدم مياه الصرف الصحِّي المُعالَجة في الزراعة. ( )

② اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١- المصدر الرئيس للحياة في مصر ....

أ) البحر الأحمر ب) البحر المتوسط ج) نهر النيل د) الآبار والينابيع

٢- تغيُّر المناخ في مصر، أدى إلى ارتفاع ....

أ) شدة الضغط ب) كمية الأمطار ج) درجة الحرارة د) سرعة الرياح

٣- ارتفاع منسوب مياه البحر، يسبِّب فيضانات في المناطق ....

أ) الصحراوية ب) الزراعية ج) الجبلية د) الساحلية

٤- يمكن توليد الطاقة أثناء تحلية مياه ....

أ) الأنهار ب) البحار ج) الآبار د) الأمطار

٥- إحدى إستراتيجيات الحفاظ على المياه في مصر، الحد من الري بـ ....

أ) الرش ب) الفقاعات ج) الغمر د) التنقيط

٦- للحفاظ على المياه، يتم تبطين ....

أ) قنوات الري ب) نهر النيل ج) الآبار د) العيون

٧- لبناء حياة مستقبلية أفضل نقوم بـ .... في الموارد.

أ) إهدار ب) الإسراف ج) الاستثمار د) الإهمال

٨- قامت الدولة بإنشاء مجموعة من المحطات لتحلية مياه ....

أ) الأنهار ب) البحار ج) الآبار د) الينابيع

تدريبات سلاح التلميذ
على الموضوعين الأول والثاني

أجب عنها بالكتابة في الكتاب

① ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تساعدك الميزانية في تحقيق أهدافك المالية. ( )

٢- مصاريف العلاج تُخصَم من نسبة الرغبات. ( )

٣- الدخل هو المبلغ الذي تتوقع أن تجنيه. ( )

٤- يمكن توليد الطاقة أثناء تحلية المياه العذبة. ( )

٥- الري بالغمر أقل استهلاكًا للمياه من الريّ بالتنقيط. ( )

٦- يمكن إعادة استخدام مياه الصرف بعد معالجتها. ( )

② اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١- الاحتياجات هي أشياء لا يمكن الاستغناء عنها، ومنها ....

(أ) الرحلات (ب) الطعام (ج) المناسبات (د) الحُلي

٢- دفع الفواتير المنزلية يُعدُّ من ....

(أ) الاحتياجات (ب) الرغبات (ج) الميزانية (د) الاستثمار

٣- أكبر نسبة إنفاق في الميزانية تكون على ....

(أ) الرغبات (ب) الادخار (ج) الاحتياجات (د) الاستثمار

٤- تستخدم جزءًا من أموال الادخار لـ ....

(أ) شراء سيارة (ب) دفع الفواتير (ج) شراء الطعام (د) سداد الديون

٥- عند حدوث ظروف طارئة يؤثر ذلك في أموال ....

(أ) الاحتياجات (ب) الرغبات (ج) الادخار (د) النفقات

٦- لتقليل استهلاك المياه في الزراعة، تستخدم الري بـ ....

(أ) الغمر (ب) الأحواض (ج) التنقيط (د) السطحي

٧- أنشأت الدولة محطات لتحلية مياه ....

(أ) الأنهار (ب) البحار (ج) الآبار (د) الينابيع

٨- قد يسبب ارتفاع منسوب البحر تعرض المناطق الساحلية لخطر ....

(أ) السيول (ب) الفيضان (ج) البركان (د) الزلزال

٩- تطوير مهارات التلاميذ في المشروعات الريادية يُعدُّ استثمارًا في الموارد ....

(أ) الطبيعية (ب) المادية (ج) البشرية (د) المالية



الاختبار ١

السؤال الأول ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) تُنشئ الدولة مبادرات في المجتمع لإيجاد بيئة مستدامة. ( )

٢) درست سميحة أيوب التمثيل في المعهد العالي للسينما. ( )

٣) يؤدِّي الجفاف إلى تدمير الطُّرُقات. ( )

٤) النسبة الأكبر من الإنفاق تكون على الاحتياجات. ( )

٥) الري بالغمر أقل استهلاكًا للمياه من الريِّ بالتنقيط. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة مِمَّا يلي:

١) تولَّت سميحة أيوب مهامَّ إدارة مسرح ....

أ الأوبرا ب المصري الحديث ج البالون د الطفل

٢) تكمُن أهمِّية الميزانية في تحقيق الأهداف ....

أ المهنية ب الصحِّية ج المعنوية د المالية

٣) قد يحدث تدمير للبنية التحتية نتيجة ....

أ الفيضانات ب التلوث ج الجفاف د حرائق الغابات

٤) تضمُّ المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء .... فئات.

أ ثلاث ب أربع ج خمس د ست

٥) المصدر الرئيس للحياة في مصر........................ .

أ البحر الأحمر ب البحر المتوسط ج نهر النيل د الآبار والينابيع

٦) إذا زادت نفقاتي على دخلي فالأفضل تقليل ....

أ احتياجاتي ب رغباتي ج مدَّخراتي د استثماراتي

٧) يجب أن ترتبط مشاريع المبادرة الوطنية بـ........................ .

أ الربح ب الاستدامة البيئية ج مصادر الطاقة د التعليم

٨) للحفاظ على المياه، يتم تبطين ....

أ قنوات الري ب نهر النيل ج الآبار د العيون

٩) يعتمد نظام الإنذار المبكِّر على الاستشعار عن بعد عن طريق ....

أ السفن الفضائية ب الطائرات السياحية ج الأقمار الصناعية د أبراج المراقبة

١٠) الحفاظ على حقوق الأجيال القادمة هدف المشروعات ....

أ الصغيرة ب الكبيرة ج المتوسطة د المستدامة





السؤال الأول ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) لا تصلح المياه المالحة للشُّرْب والزراعة. ( )
٢) تؤدِّي الأمطار الغزيرة بمصر لحدوث الزلازل. ( )
٣) شاركت سميحة أيوب في أكثر من ٢٠٠ عمل. ( )
٤) أقل نسبة في الميزانية هي الادِّخار. ( )
٥) تهدف برامج الحكومة إلى تحفيز المتطوِّعين من المسنين. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة مِمَّا يلي:

١) أحد أهم احتياجات الإنسان هو ....
أ الحُلي ب الأجهزة الباهظة ج الاستثمار د الطعام والسكن

٢) يساعد الإنذار .... على وضع خطط تخفِّف من تأثير الفيضانات.
أ القضائي ب للحرائق ج المبكِّر د الأخير

٣) ارتفاع منسوب مياه البحر، يسبِّب فيضانات في المناطق ....
أ الصحراوية ب الزراعية ج الجبلية د الساحلية

٤) حصلت سميحة أيوب على ميداليّة جائزة النيل ....
أ النحاسية ب الفضية ج الذهبية د البرونزية

٥) تقع ضمن المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء المشروعات التنموية المتعلِّقة بـ........................ .
أ الطفل ب الرجل ج المرأة د المُسن

٦) أخصِّص جزءًا من مدَّخراتي لـ........................ .
أ الطعام ب السكن ج الرحلات د الاستثمار

٧) زادت فرص العمل بسبب مشروع ....
أ تنقية مياه الشرب ب نشر الثقافة المصرية
ج المبادرة الوطنية للمشروعات د حرق المخلَّفات

٨) المشاركات المجتمعية غير هادفة ....
أ للفائدة ب للاستدامة ج للعمل د للربح

٩) يمكن توليد الطاقة أثناء تحلية مياه ....
أ الأنهار ب البحار ج الآبار د الأمطار

١٠) بفضل الإنذار المبكِّر تم حماية مناطق .... في مصر من الفيضان.
أ الواحات ب صعيد مصر ج الدلتا د الصحراء الغربية



السؤال الأول: ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) تُعدُّ بحوث العلماء والنتائج التي ينشرونها إهدارًا للوقت والجهد. (   )

٢) تشمل الاحتياجات دفع الفواتير. (   )

٣) نجح الشباب المصري في تحسين كفاءة استخدام المياه. (   )

٤) من حق السكان في المدن الحصول على كمية أكبر من المياه. (   )

٥) تولَّت سميحة أيوب إدارة المسرح القومي المصري. (   )

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مِمَّا يلي:

١) تؤثر إصابة أحد أفراد الأسرة بالمرض على أموال ....

أ الاحتياجات   ب الرغبات   ج الادخار   د الدخل

٢) يُسمَّى المبلغ الذي تتوقَّع أن تكسبه ....

أ النفقات   ب الرغبات   ج الدخل   د الادِّخار

٣) توعية الأجيال الناشئة وحمايتها هدف تُحقِّقه الحكومة عَبْر عدة ....

أ قوانين   ب برامج   ج عقوبات   د وظائف

٤) يساعدنا الإنذار المبكِّر على .... أثر الفيضانات.

أ زيادة   ب تضخُّم   ج تقليل   د تعظيم

٥) إحدى إستراتيجيات الحفاظ على المياه في مصر، الحد من الري بـ................ .

أ الرش   ب الفقاعات   ج الغمر   د التنقيط

٦) قامت الدولة بإنشاء مجموعة من المحطَّات لتحلية مياه ....

أ الأنهار   ب البحار   ج الآبار   د الينابيع

٧) المشروعات .... هدفها الحفاظ على حقوق الأجيال القادمة.

أ الصغيرة   ب الكبيرة   ج المتوسطة   د المستدامة

٨) بدأ العمل بمصر على مشروع إنذار مبكِّر لتعرُّض بعض المناطق لخطر ....

أ الفيضانات   ب الانهيارات الأرضية   ج الجفاف   د الزلازل الأرضية

٩) الإنفاق على مواجهة الظروف الطارئة يكون من نسبة ....

أ الاحتياجات   ب الرغبات   ج الادِّخار   د الاستثمار

١٠) شجَّعت سميحة أيوب الشباب على التسجيل في مدارس ....

أ التجارة   ب الصنايع   ج التمثيل   د الرسم





الاختبار ٤

السؤال الأول ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) اهتمت سميحة أيوب بترفيه جمهورها فحسب. (   )
٢) الرحلات من الاحتياجات الأساسية. (   )
٣) الفيضانات تحدث نتيجة لارتفاع منسوب مياه البحر. (   )
٤) هناك خمس فئات تقع ضمن اهتمام المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء. (   )
٥) يُعدُّ إغلاق الطُّرق السريعة أحد إجراءات مواجهة الفيضانات. (   )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة مِمَّا يلي:

١) تُعدُّ الفيضانات والجفاف نماذج من ....
أ التحوُّل الرقمي ب الأخطار الطبيعية ج الأخطار البشرية د الموائل الطبيعية

٢) إحدى الفئات التي نالت اهتمامًا خاصًّا من المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء هم ....
أ الأطفال ب الشباب ج النساء د الرجال

٣) تغيُّر المناخ في مصر، أدى إلى ارتفاع ....
أ شدة الضغط ب كمية الأمطار ج درجة الحرارة د سرعة الرياح

٤) أدت المخلفات الزراعية لتقليل كمية .... المتاحة.
أ المصانع ب فرص العمل ج المياه الملوثة د المياه النظيفة

٥) تبلغ نسبة الادِّخار........................ من الدخل.
أ ٥٠ ٪ ب ٤٠٪ ج ٣٠٪ د ٢٠٪

٦) تُعدُّ الشركات .... ضمن المبادرة الوطنية للمشاريع الخضراء.
أ الضخمة ب العالمية ج الإقليمية د الناشئة

٧) كان اهتمام السيدة سميحة أيوب الأكبر بـ........................ .
أ السينما ب الإذاعة ج التلفزيون د المسرح

٨) ننفق ٣٠ ٪ من الدخل الخاصِّ على ....
أ الاحتياجات ب الرغبات ج الادِّخار د الاستثمار

٩) لبناء حياة مستقبلية أفضل نقوم بـ........................ في الموارد.
أ الإهدار ب الإسراف ج الاستثمار د الإهمال

١٠) عند حدوث فيضان يجب إطفاء ....
أ التلفزيون ب أجهزة الإنذار ج الغاز د مضخَّات الريِّ





الاختبار ٥

السؤال الأول ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) قام السد العالي قديمًا بحماية مصر من خطر الزلازل. ( )
٢) يمكن توليد الطاقة أثناء تحلية المياه العذبة. ( )
٣) الدخل هو المبلغ الذي تتوقَّع أن تنفقه. ( )
٤) تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة. ( )
٥) تنصح سميحة أيوب الراغبين في احتراف التمثيل بأهمِّية المطالعة. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

١) يستهدف مشروع الإنذار المُبكِّر في مصر الحدَّ من خطر ....
أ الزلازل ب البراكين ج الجفاف د الفيضانات

٢) لتقليل استهلاك المياه في الزراعة، نستخدم الري بـ ....
أ الغمر ب الأحواض ج التنقيط د السطحي

٣) تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء .... فئات.
أ ثلاث ب أربع ج خمس د ست

٤) تملك مصر كميات كبيرة من مياه ....
أ الآبار ب البحار ج العيون د الأنهار

٥) أكبر نسبة إنفاق في الميزانية تكون على ....
أ الرغبات ب الادِّخار ج الاحتياجات د الاستثمار

٦) تشجِّع سميحة أيوب الراغبين من المواهب الشابَّة على الالتحاق بمدارس ....
أ الغناء ب الطبخ ج الرسم د التمثيل

٧) تطوير مهارات التلاميذ في المشروعات الريادية يُعدُّ استثمارًا في الموارد ....
أ الطبيعية ب المادية ج البشرية د المالية

٨) أحد حقوق الإنسان الحصول على .... بفرص متساوية.
أ مجوهرات ب أموال ج سيارة د مياه نظيفة

٩) نستخدم جزءًا من أموال الادِّخار لـ.................... .
أ شراء سيارة ب دفع الفواتير ج شراء الطعام د سداد الديون

١٠) تتعرَّض مصر في الوقت الحالي للفيضانات بسبب ....
أ الزلازل ب الحرارة ج الأمطار د الجفاف



إجابة الاختبار ١

السؤال الأول:

١ ✔ ٢ ✔ ٣ ✘ ٤ ✔ ٥ ✘

السؤال الثاني:

١ المصري الحديث ٢ المالية ٣ الفيضانات ٤ ست
٥ نهر النيل ٦ رغباتي ٧ الاستدامة البيئية ٨ قنوات الريِّ
٩ الأقمار الصناعية ١٠ المستدامة

إجابة الاختبار ٢

السؤال الأول:

١ ✔ ٢ ✘ ٣ ✔ ٤ ✔ ٥ ✘

السؤال الثاني:

١ الطعام والسكن ٢ المبكِّر ٣ الساحلية ٤ الذهبية
٥ المرأة ٦ الاستثمار ٧ المبادرة الوطنية للمشروعات
٨ للربح ٩ البحار ١٠ الدلتا

إجابة الاختبار ٣

السؤال الأول:

١ ✘ ٢ ✔ ٣ ✔ ٤ ✘ ٥ ✔

السؤال الثاني:

١ الادخار ٢ الدخل ٣ برامج ٤ تقليل
٥ الغمر ٦ البحار ٧ المستدامة ٨ الفيضانات
٩ الادِّخار ١٠ التمثيل





إجابة الاختبار ٤

السؤال الأول:

١ ✗ ٢ ✗ ٣ ✓ ٤ ✗ ٥ ✓

السؤال الثاني:

١ الأخطار الطبيعية ٢ النساء ٣ درجة الحرارة ٤ المياه النظيفة
٥ ٢٠٪ ٦ الناشئة ٧ المسرح ٨ الرغبات
٩ الاستثمار ١٠ مضخَّات الريِّ

إجابة الاختبار ٥

السؤال الأول:

١ ✗ ٢ ✗ ٣ ✗ ٤ ✓ ٥ ✓

السؤال الثاني:

١ الفيضانات ٢ التنقيط ٣ ست ٤ البحار
٥ الاحتياجات ٦ التمثيل ٧ البشرية ٨ مياه نظيفة
٩ سداد الديون ١٠ الأمطار

(1) ضع علامه (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامه (X)أمام العبارة غير الصحيحة

1- حمايه المجتمع وتحسينه مسئولية الشباب (✔)
2- تهدف برامج الحكومة الي تحفيز المتطوعين من المسنين (X)
3- نجح الشباب المصري في تحسين كفاءة استخدام المياه (✔)
4- تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة (✔)
5- تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحسين حياة الأجيال الشابة (✔)
6- تعد المشروعات المتعلقة بالمرآه احد اهتمامات المبادرة الوطنية (✔)
7- تنشئ الدولة مبادرات في المجتمع للإيجاد بينة مستدامه (✔)
8- هناك خمس فئات تقع ضمن اهتمام المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء (X)
9- يساعد الوعي المجتمعي علي مواجهة تحديات التغيير المناخي (✔)
10- اثبت الشباب المصري كفائتة العلمية عبر الفوز في مسابقات عالمية (✔)

(2) - اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء .... فئات
أ- ثلاث ب- اربع ج- خمس د- ست

2- زادت فرص العمل بسبب مشروع ....
أ- تنقيه مياه الشرب ب- نشر الثقافة المصرية
ب- ج- المبادرة الوطنية للمشروعات د- حرق المخلفات

3- توعية الأجيال الناشئة وحمايتها هدف تحققه الحكومة عبر عدة ....
أ- قوانين ب- برامج ج- عقوبات د - وظائف

4- تقع ضمن المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء المشروعات المتعلقة ب.........
أ- الطفل ب- الرجل ج- المرأة د- المسن

5- الحفاظ علي حقوق الأجيال القادمة هدف المشروعات ....
أ- الصغيرة ب- الكبيرة ج- المتوسطة د- المستدامة

المحور الأول - الدرس التاسع

(1) ضع علامه (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامه (X)أمام العبارة غير الصحيحة

1- تساعدنا العلوم والتكنولوجيا علي تجنب وقوع أضرار كبيره بسب الكوارث الطبيعية (✔)

2- يؤدي الجفاف الي تدمير الطرقات (X)

3- يستخدم الاستشعار عن بعد للإنذار المبكر عن الفيضانات (✔)

4- يعد إغلاق الطرق السريعة احد إجراءات مواجهة الفيضانات (✔)

5- للفيضانات تأثير سلبي علي المحاصيل بالدولة (✔)

6- تؤدي الأمطار الغزيرة بمصر لحدوث الزلازل (X)

7- عند حدوث فيضان يجب إطفاء مضخات مياه الري (✔)

8- تعد بحوث العلماء والنتائج التي ينشرونها إهدارا للوقت والجهد (X)

9- يجب توضيح الرموز العلمية بالأبحاث ونشرها (✔)

10- تساهم الأبحاث العلمية في وضع حلول للكوارث الطبيعية المحتملة (✔)

(2) اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- يساعدنا الإنذار المبكر علي .... أثر الفيضانات

أ- زيادة ب- تضخم ج- تقليل د تعظيم

2- بفضل الإنذار المبكر تم حماية مناطق .... في مصر من الفيضانات

أ- الواحات ب- صعيد مصر ج- الدلتا د- الصحراء الغربية

3- قد يحدث تدمير للبنيه التحتية نتيجة ....

أ- الفيضانات ب- التلوث ج- الجفاف د- حرائق الغابات

4- يعتمد نظام الإنذار المبكر علي الاستشعار عن بعد علي ....

أ- السفن الفضائية ب- الطائرات الحربية ج- الأقمار الصناعية د- أبراج المراقبة

5- يساعد الإنذار .... علي وضع خطط تخفف من تأثير الفيضانات

أ- الفضائي ب- للحرائق ج- المبكر د- الأخير

6- بدأ العمل بمصر علي مشروع إنذار مبكر لتعرض بعض المناطق لخطر ....

أ- الفيضانات ب- الانهيارات الأرضية ج- الجفاف د – الزلازل الأرضية

(1) ضع علامه (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامه (X)أمام العبارة غير الصحيحة

1- لخدمة المجتمع يجب على الشباب التعلم عن مجتمعهم والقضايا العالمية . (✔)

2- ساهم الشباب في تحسين كفاءة استخدام المياه (✔)

3- تهتم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء ب المشروعات الصغيرة (✔)

4- اهتمت سميحه أيوب بترفيه جمهورها فحسب (X)

5- شاركت سميحه أيوب في بعض الأعمال بالتمثيل الصوتي (✔)

6- تعد الانهيارات الأرضية احد أنواع المخاطر الطبيعة (✔)

7- تسبب الفيضانات أتلاف المحاصيل (✔)

8- سيساعد الوعي المجتمعي في مواجهة تحديات التغير المناخي (✔)

(2) اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

1- تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء .... فئات

أ- ثلاث ب- اربع ج - خمس د- ست

2-احدي الفئات التي نالت اهتماما خاصا من المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء هم ....

أ- الأطفال ب- الشباب ج - النساء د- الرجال

3- كان اهتمام سميحه أيوب الأول ب ....

أ- الإذاعة ب - السينما ج - التليفزيون د- المسرح

4- اول أعمال سمحيه أيوب كانت في مجال ....

أ- السينما ب- المسرح ج- التليفزيون د- الإذاعة

5- إغلاق الطرق السريعة احد إجراءات مواجهة ....

أ- الفيضانات ب- التلوث ج- الجفاف د- الأمراض

6- نجحت مصر في حل مشكله فيضان النيل قديما ببناء ....

أ- برج القاهرة ب- السد العالي ج- سد الروافعة د- القناطر الخيرية

7- تتعرض مصر حاليا لخطر الفيضان بسبب زيادة ....

أ- نهر النيل ب- الأمطار الغزيرة ج- منسوب البحر د – ارتفاع الحرارة

8- عند حدوث فيضان يجب إطفاء ....

أ- التلفزيون ب- أجهزة الإنذار ج- الغاز د- مضخات الري

المحور الثاني - الدرس الأول

(1) ضع علامه (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامه (X) أمام العبارة غير الصحيحة

1- إعداد الميزانية اهم خطوة في إدارة الأموال (✔)

2- الدخل هو المبلغ الذي تتوقع ان تنفقه (X)

3- التخطيط لشراء سيارة يعد من الأهداف المالية (✔)

4- قد يختلف دخلك ونفقاتك الفعلية عما هو مخطط له (✔)

5- النسبة الأكبر من الأنفاق تكون علي الاحتجاجات (✔)

6- ننفق علي الظروف الطارئة من نسبه الرغبات (X)

7- الرحلات من الاحتياجات الأساسية (X)

8- اقل نسبه في الميزانية هي الادخار (✔)

9- تشمل الاحتياجات دفع الفواتير (✔)

10- تعمل الميزانية علي التوازن بين الدخل والنفقات (✔)

(2) اختر الإجابة الصحيحة مما يلي

1- يسمي المبلغ الذي تتوقع ان تكسبه ....

أ- النفقات ب- الرغبات ج - <u>الدخل</u> د- الادخار

2 - ننفق 30%من الدخل الخاص علي.................

أ- الاحتياجات ب- <u>الرغبات</u> ج- الادخار د- الاستثمار

3 - احد احتياجات الأنسان ....

أ- الحلي ب- الأجهزة الباهظة ج- الاستثمار د - <u>الطعام والسكن</u>

4 اذا زادت نفقاتي علي دخلي فالأفضل تقليل ....

أ- احتياجاتي ب- <u>رغباتي</u> ج- مدخراتي د- استثماراتي

5 الأنفاق علي مواجهة الظروف الطارئة يكون من نسبه ....

أ- الاحتياجات ب- الرغبات ج- <u>الادخار</u> د- الاستثمار

6 تبلغ نسبه الادخار ....من الدخل

أ- 50% ب- 40% ج- 30% د - <u>20%</u>

7 تكمن أهميه الميزانية في تحقيق الأهداف ....

أ- المهنية ب- الصحية ج- المعنوية د- <u>المالية</u>

8 أخصص جزءاً من مدخراتي لـ...........

أ- الطعام ب- السكن ج- الرحلات د- <u>الاستثمار</u>

المحور الثاني - الدرس الثاني

(1)ضع علامه (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامه (X)أمام العبارة غير الصحيحة

1- تغير المناخ في مصر بسبب ارتفاع الحرارة والجفاف (✔)
2- تسبب المخلفات الزراعية تلوث المياه (✔)
3- من حق السكان في المدن الحصول علي كميه اكبر من المياه (X)
4- لا تصلح المياه المالحة للشرب والزراعة (✔)
5- الفيضانات تحدث نتيجة لارتفاع منسوب مياه البحر (✔)
6- الري بالغمر اقل استهلاكاً للمياه من الري بالتنقيط (X)
7- يمكن توليد الطاقة بواسطه محطات تحليه المياه (✔)
8- تستخدم مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة (✔)

(2)اختر الإجابة الصحيحة مما يلي

1- المصدر الرئيسي للحياة في مصر ....

أ- البحر الأحمر ب- البحر المتوسط ج- نهر النيل د – الإبار والينابيع

2- تغير المناخ في مصر ، أدي الي ارتفاع ....

أ- شده الضغط ب- كميه الأمطار ج- درجه الحرارة د- سرعه الرياح

3- ارتفاع منسوب مياه البحر ، يسبب فيضانات في المناطق ....

أ- الصحراوية ب- الزراعية ج - الجبلية د- الساحلية

4 - يمكن توليد الطاقة أثناء تحليه مياه ....

أ- الأنهار ب- البحار ج- الآبار د- الأمطار

5 - للحفاظ علي المياه ، يتم تبطين ....

أ- قنوات الري ب- نهر النيل ج- الآبار د- العيون

6 - لبناء حياه مستقبلية افضل نقوم ب........... في الموارد

أ- إهدار ب- الإسراف ج- الاستثمار د- الإهمال

7 - قامت الدولة بأنشاء مجموعه من المحطات لتحليه مياه ....

أ- الأنهار ب- البحار ج- الإبار د- الينابيع

المحور الثاني -الدرس الأول الثاني

(1)ضع علامه (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامه (X)أمام العبارة غير الصحيحة

1- تساعدك الميزانية في تحقيق أهدافك المالية (✔)
2- مصاريف العلاج تخصم من نسبه الرغبات (X)
3- الدخل هو المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه (✔)
4- يمكن توليد الطاقة أثناء تحليه المياه العذبة (X)
5- الري بالغمر اقل استهلاكا من الري بالتنقيط (X)
6- يمكن أعاده استخدام مياه الصرف بعد معالجتها (✔)

2- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي

1- الاحتياجات هي أشياء لا يمكن الاستغناء عنها ، ومنها ....
أ- الرحلات ب- الطعام ج- المناسبات د- الحلي

2- دفع الفواتير يعد من ....
أ- الاحتياجات ب- الرغبات ج- الميزانية د- الاستثمار

3- اكبر نسبه انفاق في الميزانية تكون علي ....
أ- الرغبات ب- الإدخال ج- الاحتياجات د – الاستثمار

4- نستخدم جزءا من أموال الادخار لـ..............
أ- شراء سيارة ب- دفع الفواتير ج- شراء الطعام د- سداد الديون

5- عند حدوث ظروف طارئة يؤثر ذلك في أموال ....
أ- الاحتياجات ب- الرغبات ج- الإدخال د- النفقات

6- لتقليل استهلاك المياه في الزراعة ، نستخدم الري ب.................
أ- الغمر ب- الأحواض ج- التنقيط د- السطحي

7- أنشأت الدولة محطات لتحليه مياه ....
أ- الأنهار ب- البحار ج- الأبار د- الينابيع

8- قد يسبب ارتفاع منسوب البحر تعرض المناطق الساحلية لخطر.............
أ- السيول ب- الفيضان ج- البركان د- الزلزال

9- تطوير مهارات التلاميذ في المشروعات الريادية يعد استثمار في الموارد ....
أ- الطبيعية ب- المادية ج- البشرية د- المالية



الموضوع السابع تطوير المجتمع للأجيال القادمة

مواطنو المستقبل

تُعد الأجيال الشابة جزءًا أساسيًا في أي مجتمع، لأنّ الشباب هم المستقبل، وسيتولون مسئولية حماية المجتمع وتحسينه.

يمكن للشباب أن يقوموا بأدوارهم كأفراد في المجتمع الآن من خلال :

- العناية بالبيئة
- مساعدة الآخرين
- احترام التنوع
- التعلّم عن مجتمعهم والقضايا العالمية

نماذج مشرفة من الشباب "منى السيد، هدى ممدوح، وسارة عزت"

- طالبات في مدرسة تتبع النظام التعليمي (STEM) (العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات) في المعادي .
- ركّزوا على إجراء البحوث عن المشكلات الحالية في مصر وحلها، ولا سيّما في ما يتعلّق باستخدام المياه بكفاءة .
- سافروا إلى الولايات المتحدة للمشاركة في مسابقة إنتل الدولية للعلوم والهندسة، وربحوا المرتبة الثالثة من أصل ١٦٠٠ منافس من خلال ابتكار طريقة لتنقية مياه الشرب ، حيث تستخدم هذه الطريقة طاقة أقل بنسبة ٢٤٪ من الطرق التقليدية.

برامج الحكومة لدعم وتوعية الشباب

وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى :

- توعية الأجيال الناشئة وحمايتها .
- تحفيز المتطوعين المصريين الشباب على أن يكونوا قادة في الانشطة : الاجتماعية ، والثقافية ، والتعليمية التي تحسّن التنمية المجتمعية تجاه المجتمع المصري.



المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية

أهدافها : تحقيق التنمية المستدامة في مصر من خلال المحافظة علي البيئة لتحسين نوعية الحياة ومراعاة حقوق الأجيال القادمة .

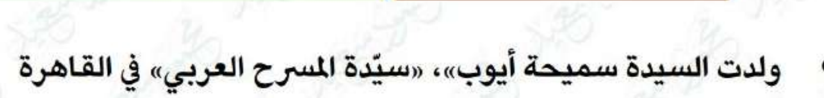
تضم المبادرة ستة فئات أساسية وهي :

1 – المشروعات كبيرة الحجم .
2 – المشروعات المتوسطة .
3 – المشروعات الصغيرة .
4 – المشروعات التنموية المتعلقة بالمرأة .
5 – المبادرات والمشاركات المجتمعية غير الهادفة للربح.
6 – الشركات الناشئة .

- يجب على جميع المشروعات بغضّ النظر عن فئاتها أن يكون لديها عناصر تقنية ذكية وعناصر مرتبطة بالاستدامة البيئية .
- يتم تقييم المشروعات من خلال إدماج تقنيات حديثة ومبتكرة لتحسين الاستخدام الفعّال للموارد عبر تحسين استهلاك الطاقة والحد من النفايات.
- إن التحديات الناتجة عن التغير المناخي والبيئي كبيرة، ولكن مع نشر الوعي المجتمعي حول التغير المناخي، يمكن التخفيف من هذه التحديات بشكل كبير.



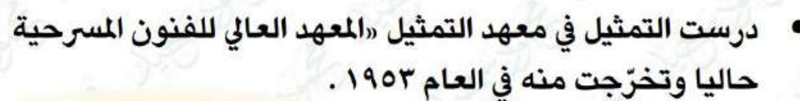
الموضوع الثامن | شخصيات مصرية " سميحة ايوب "



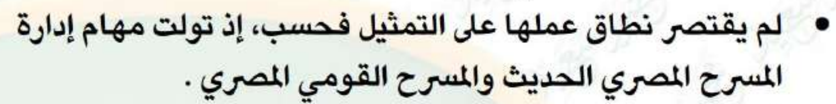
- ولدت السيدة سميحة أيوب»، «سيّدة المسرح العربي» في القاهرة في العام ١٩٣٢.



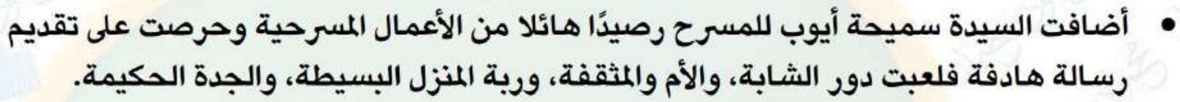
- درست التمثيل في معهد التمثيل «المعهد العالي للفنون المسرحية حاليا وتخرّجت منه في العام ١٩٥٣ .



- لم يقتصر نطاق عملها على التمثيل فحسب، إذ تولت مهام إدارة المسرح المصري الحديث والمسرح القومي المصري .



- أضافت السيدة سميحة أيوب للمسرح رصيدًا هائلا من الأعمال المسرحية وحرصت على تقديم رسالة هادفة فلعبت دور الشابة، والأم والمثقفة، وربة المنزل البسيطة، والجدة الحكيمة.



- لم تكتف بالتمثيل فقط فقد كانت حريصة على تطوير ذاتها فأخرجت العديد من المسرحيات .

أعمالها الفنية

- بدأ شغفها بالتمثيل في سنّ الخامسة عشر ،مما دفعها للمشاركة في مسلسل إذاعي. وقد تمكنت بموهبتها الاستثنائية في بثّ الروح في الشخصيات باستخدام صوتها لا غير من جذب اهتمام المخرجين المصريين والعالميين.
- أعارت صوتها للمسلسل الكرتوني "المسلمون والإسلام" الذي يثقف الأطفال عن الإسلام وتاريخه. كذلك شاركت صوتيًا في أوبرا "بنت عربي " التي هدفت إلى تسليط الضوء على التحديات التي تواجه أصحاب الهمم يوميًا.
- كرّست السيدة سميحة مسيرتها المهنية لتثقيف جمهورها وتنويرهم لا ترفيههم فحسب، فحرصت بذلك على قبول الأدوار الهادفة التي تحمل في طياتها رسائل مهمة.

دورها في دعم ومساعدة الشباب

- نصحت الراغبين في احتراف التمثيل إلى تحسين مواهبهم ومهاراتهم وتنصح بأهمية المطالعة، إذ ترى فيها وسيلة لصقل تصوّراتهم الفنّية ودعم خيالهم.
- شجعت الشباب على التسجيل في مدارس التمثيل لدراسة تقنيات التمثيل المختلفة، وأيضًا حضور ورش العمل والبروفات التي يجريها متخصصون متمرّسون في هذا المجال إذ من الضروري تعلم فنيّات وأساسيات التمثيل والعمل على التطوير الذاتي المستمر للوصول للنجاح وتحقيق الأهداف.

تكريمها

- وثقت محطات التليفزيون حياتها الحافلة عبر المقابلات التلفزيونية .
- تم تأليف كتب عن حياتها، مثل كتاب "الساحرة مشوار من الإبداع".
- كرّمها رؤساء مصريون وأجانب بعدد من الجوائز وفي العام ،2015، حصلت على ميدالية جائزة النيل الذهبية، وتمت تسمية القاعة الأكبر في المسرح القومي المصري باسمها.







الموضوع التاسع المستكشف النشط الدكتور / أكاش أحامد



- عالم أمريكي – كندي ومستكشف لدى ناشيونال جيوجرافيك.
- حاز على شهادة الدكتوراه في الجيوفيزياء من جامعة ستانفورد في الولايات المتحدة الأمريكية .
- متخصص في علم الهيدرولوجيا، أي في دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة بها، فضلا عن العوامل المختلفة التي توثر في كمية المياه ونوعيتها.
- الجيوفيزياء تعني " فيزياء الأرض وبنيتها بما في ذلك كل العمليات التي تحدث على سطح الأرض وفي الغلاف الجوي "

المخـــاطر الطبيعية

أجرى الدكتور أحامد بحوثاً كثيرة على المخاطر الطبيعية ونشر نتائجها في مجلات علمية عدّة مثل :

الفيضانات، والجفاف والانهيارات الأرضية

الفيضانات :

تؤدّي إلى خسائر بشرية واقتصادية، وتدمر البنية التحتية مثل الطرقات والمستشفيات والمدارس. ويمكن للفيضانات أن تتلف المحاصيل.

ومع أنّه من الصعب توقع هذه الكوارث الطبيعية والاستجابة لها، إلّا أنّه يمكن للعلوم والتكنولوجيا مساعدتنا على فهم قوة هذه الأحداث، ما قد يساهم في تجنّب وقوع الضحايا والأضرار الكبيرة.

نظام رصد الفيضانات :



ساهم الدكتور أحامد في تطوير نظام آلي لرصد الفيضانات، وهو نظام يستخدم الاستشعار عن بعد بواسطة الأقمار الصناعية حيث تقيس أدوات الاستشعار في الأقمار الصناعية الأطوال الموجية المختلفة للضوء التي يعكسها سطح الأرض. ثم يحلل البيانات التي تجمعها أدوات الاستشعار .

أهميته :

يبحث نظام رصد الفيضانات عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من يابسة إلى مياه، كما يقيّم تأثير الفيضان ويرسل البيانات إلى السلطات عبر لوحة بيانات على شبكة الإنترنت في خلال ثلاث ساعات من تلقى المعلومات.

نظام الإنذار المبكر للفيضانات :

أهميته : يوفر الوقت الكافي لخدمات الطوارئ، للاستعداد ووضع خطط استجابة تخفف من تأثير الفيضانات.

مشروع الانذار المبكر للفيضانات في مصر

في عام 2017 ، بدأ العمل على مشروع في مصر يهدف إلى تقديم إنذار مبكر للفيضانات المفاجئة التي تحدث في مناطق الدلتا، والمناطق الساحلية، وسيناء.

أهميته : يساعد هذا المشروع على توقع الفيضانات المفاجئة وإنذار السلطات باستخدام تطبيق على الجوّال، ما يعطي السلطات الوقت الكافي لكل مما يلي :-

1 – إغلاق الطرقات السريعة، وإطفاء مضخات مياه الري، .

2 – اتخاذ التدابير الأخرى لتخفيف آثار هذه الفيضانات.

وقد كان لهذا النظام عظيم الأثر عند بناء السد العالي في العام 1970 . وبشكل مماثل، يمكن أن يساعد تطبيق إنذار الفيضانات المفاجئة على حلّ المشكلات للأجيال المستقبلية .

أهمية الابحاث العلمية للمجتمع

يجب ان تكون الأبحاث العلمية المنشورة دقيقة ومفيدة للآخرين، حتي يستطيع الاخرون الاستعانة بها واستخدامها في أبحاثهم الخاصة.

- البحوث التي يجربها العلماء والنتائج التي ينشرونها تفيد المجتمعات وتساهم في تجنّب الكوارث المستقبلية.
- تساعد البحوث المنشورة على : شرح المخاطر الحالية وتسليط الضوء على الحلول المحتملة . فمثلًا في مصر، تم نشر التقارير والمقالات حول الفيضانات المفاجئة الناتجة من الأمطار الغزيرة .







الموضوع الأول ما المقصود باعداد الميزانية ؟



الميزانـــية



- تعد مرحلة اعداد الميزانية إحدى اهم مراحل إدارة المـــال .

الهدف من الميزانية : وضع خطة تحدد كيفية انفاق المال أو ادخاره .



أهمية الميزانية

1- تقوم الميزانية بتوضيح :

الدخل : المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه .

النفقات : المبلغ الذي تتوقع ان تنفقه .

2- تساعدك الميزانية علي تحقيق أهدافك المالية مثل :

- دفع النفقات مثل الفواتير المنزلية وتكاليف الطعام و وسائل المواصلات .
- التخطيط لاقتناء أغراض باهظة الثمن لا تشتريها سوي من حين الي أخر ، كأحد الأجهزة الكهربائية أو سيارة جديدة يعد مثالاً علي الرغبـــــات .
- الادخار و الاستثمار أو مواجهة الظروف الطارئة مثل (الامراض ، والحوادث ... الخ)

خطــة الميزانية



تعتبر الميزانية خطة ، وقد يختلف الدخل والمدخرات الفعلية عما تم التخطيط له ، لذلك يمكن مقارنة النفقات والمدخرات الفعلية بالميزانية التي تم إعدادها وذلك لتقييم مدي نجاح الخطة .

اعداد الميزانية

غالبًا ما يتم اعداد الميزانية علي أساس توزيع الدخل بنسبة 20 % - 30 % - 50 % وفقًا لما يلي :

الاحتياجات 50 %	يجب ان تنفق 50 % من دخلك علي احتياجاتك مثل : (السكن " رسوم الايجار او القرض العقاري " – الطعام – الفواتير – المواصلات)
الرغبات 30 %	يمكن أن تنفق 30 % من دخلك علي الأشياء التي ترغب في الحصول عليها : (الرحلات والاجازات – الزيارات والمناسبات والاحتفالات – الملابس المحلي)
الادخار او الاستثمار أو مواجهة الظروف الطارئة 20 %	يجب أن تخصص 20 % من دخلك للادخار والاستثمار مثل : (الادخار في الحساب البنكي – سداد الديون – الاستثمارات أو مواجهة الظروف الطارئة " الامراض و الحوادث " .



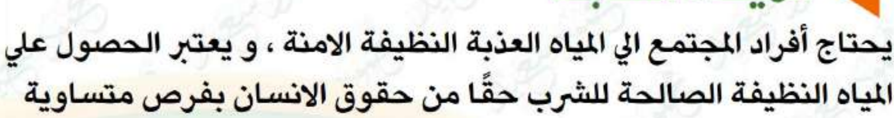




الموضوع الثاني الاستثمار في المــوارد

المــاء حيــاة

المياه العذبة



يحتاج أفراد المجتمع الي المياه العذبة النظيفة الامنة ، و يعتبر الحصول علي المياه النظيفة الصالحة للشرب حقًا من حقوق الانسان بفرص متساوية سواء كان في الريف أو المدن و **يعد نهر النيل مصدر رئيسي للحياة في بلدنا** .



تهديدات ومشكلات المياه العذبة في مصر

- مع تغير المنـــاخ أصبحت مصر أكثر حرارة وجفافًا .
- يقلل التلوث الناتج عن المخلفات الزراعية والصناعية من كمية المياه المتاح استخدامها .
- الزيادة السكانية أدت الي زيادة عدد افراد المجتمع الذين يحتاجون الي مياه نظيفة وأمنة .



المياه المالحة

تمتلك مصر الكثير من المياه المالحة ، ولكن لا يمكننا شرب أو ري المحاصيل بالمياه المالحة .

تهديدات ومشكلات المياه المالحة في مصر

- ارتفاع منسوب مياه البحر ، مما يسبب فيضانات في المناطق الساحلية .

استراتيجيات الإدارة الفعالة للموارد المائية

تعمل مصر علي وضع خطة للاستغلال الأمثل للموارد المائية تتضمن عدة استراتيجيات للمحافظة علي المياه منها :

- التشجيع علي ترشيد استهلاك المـــياه .
- تبطين قنوات الري .
- معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها .
- الحد من تلوث المياه .
- مساعدة المزارعين في التحول من الري بالغمر الي الري بالتنقيط الذي يستهلك كميات أقل من المياه .
- حفر قنوات وابار جديده للوصول الي المياه الجوفية واستخدامها .
- انشاء محطات لتحليه مياه البحر او ازاله الملح منها ، وهذا يحقق هدفين :
  1 – توليد الطاقة من خلال حركة المياه اثناء عملية التحلية .
  2 – زيادة المياه الصالحة للاستخدام .

أهمية الاستثمار الفعال في الموارد المختلفة

الاستثمار الفعال في الموارد المختلفة (طبيعية ، بشرية ، مادية) من الأمور الحيوية لأنه يبني مجتمع مترابط .

علي سبيل المثال : الاستثمار في الموارد البشرية كتطوير مهارات التلاميذ في المشروعات الريادية بتزويدهم بالخبرات والمعارف في الاعمال التجارية والمشروعات المجتمعية ، كل هذا يبني مجتمعًا مترابطًا لحياة مستقبلية أفضل .

بنك اسئلة المتميز علي مقررات شهر نوفمبر

السؤال الأول أختر الاجابة الصحيحة

١) وضعت الحكومة عدة .... تهدف الي توعية وتحفيز الشباب .

أ) عقبات ب) برامج جـ) اختبارات

٢) يمكننا .... بواسطة محطات تحلية مياه البحر .

أ) زيادة المياه الصالحة للاستخدام ب) توليد الطاقة جـ) أ ، ب معًا

٣) تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية .... فئات .

أ) أربعة ب) خمسة جـ) ستة

٤) من استراتيجيات الدولة للمحافظة علي المياه ....

أ) معالجة مياه الصرف ب) تبطين الترع جـ) أ ، ب معًا

٥) عملت السيدة سميحة أيوب بمهنة ....

أ) التمثيل ب) الإخراج جـ) أ ، ب معًا

٦) التخطيط لشراء أشياء باهظة لا تشتريها الا مرة واحدة يعد مثالاً علي ....

أ) الادخار ب) النفقات جـ) الرغبات

٧) حصلت السيدة سميحة أيوب علي العديد من الجوائز منها .... عام 2015 .

أ) نوبل ب) النيل الذهبية جـ) التميز الإبداعي

٨) .... هو المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه .

أ) الدخل ب) النفقات جـ) الرغبات

٩) درست السيدة سميحة أيوب .... في المعهد العالي للفنون المسرحية

أ) الإخراج ب) التمثيل جـ) الديكور

١٠) يدرس علماء................ فيزياء الأرض وبنيتها

أ) الخلية ب) التاريخ جـ) الجيوفيزياء

١١) يهدف مشروع .... إلى تقديم إنذار مبكر للفيضانات المفاجئة التي تحدث في مصر .

أ) شرق العوينات ب) توشكي جـ) الإنذار المبكر

١٢ يبحث نظام رصد الفيضانات عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من ....

أ) مياه إلي يابسة ب) يابسة إلى مياه جـ) أ ، ب معًا

١٣ أنظمة رصد الفيضانات تعتمد علي .... لتحديد الأماكن التي يتغير فيها سطح الأرض .

أ) الطائرات ب) الأقمار الصناعية جـ) التصوير الأرضي

١٤ تقديرًا لمسيرة سميحة أيوب تم تسمية القاعة الأكبر بـــ............ باسمها .

أ) دار الاوبرا ب) مجلس الشعب جـ) المسرح القومي

١٥ .... هو دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة بها

أ) علم الكيمياء ب) علم الذرة جـ) علم الهيدرولوجيا

١٦ لقبت .... بسيدة المسرح العربي

أ) ام كلثوم ب) سميحة أيوب جـ) سميرة موسي

١٧ تقيس .... في الأقمار الصناعية الأطوال الموجية المختلفة للضوء التي يعكسها سطح الأرض

أ) أدوات الاستشعار ب) أدوات قياس الحرارة جـ) أدوات الملاحة

١٨ يمكن للشباب أن يقوموا بأدوارهم كأفراد في المجتمع من خلال............

أ) العناية بالبيئة ب) مساعدة الأخرين جـ) أ ، ب معًا

١٩ .... هو المبلغ الذي تتوقع ان تنفقه .

أ) الدخل ب) النفقات جـ) الادخار

٢٠ البحوث التي يجريها العلماء والنتائج التي ينشرونها تساهم في ....الكوارث المستقبلية.

أ) حدوث ب) تجنُّب جـ) وقوع

٢١ عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 50 % لـ ....

أ) الادخار والاستثمار ب) الاحتياجات جـ) الرغبات

٢٢ .... عالم امريكي حاز على شهادة الدكتوراه في الجيوفيزياء ومستكشف لدي ناشيونال جيوجرافيك .

أ) فريدريك هيبرت ب) البرت لين جـ) أكاش احامد

٢٣ يساعد اعداد الميزانية علي تحقيق الأهداف ....

أ) التكنولوجية ب) المالية جـ) الفنية

٢٤ تشمل المخاطر الطبيعية ....

أ) الفيضانات ب) الجفاف جـ) أ ، ب معًا

٢٥ لمواجهة الظروف الطارئة كالمرض المفاجئ عليك القيام بـــ ....

أ الانفاق — ب الاستثمار — ج الادخار

٢٦ عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 30 % لـ ....

أ الادخار والاستثمار — ب الاحتياجات — ج الرغبات

٢٧ مورد المياه العذبة الرئيسي في مصر هو ....

أ البحر الأحمر — ب البحر المتوسط — ج نهر النيل

٢٨ تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الي ....

أ التنمية المستدامة — ب مراعاة حقوق الأجيال القادمة — ج أ ، ب معًا

٢٩ مع تغير المناخ أصبحت مصر ....

أ اكثر حرارة — ب اكثر جفافًا — ج أ ، ب معًا

٣٠ بدأت مشوار سميحة أيوب الفني مبكرًا حيث شاركت في بداية مشوارها في............

أ فيلم سينمائي — ب مسلسل إذاعي — ج مسرحية

٣١ تحث الدولة المزارعين علي التحول من نظام الري .... الي ....

أ التنقيط / الغمر — ب الغمر / التنقيط — ج الرش / الفقاعات

٣٢ ولدت الفنانة سميحة أيوب في محافظة ....

أ الإسكندرية — ب السويس — ج القاهرة

٣٣ ارتفاع منسوب مياه البحر قد يسبب فيضانات في المناطق ....

أ الزراعية — ب الساحلية — ج الصحراوية

٣٤ كان لنظام الإنذار المبكر عظيم الأثر عند بناء ....

أ الاهرامات — ب المتحف المصري — ج السد العالي

٣٥ يوفر نظام .... الوقت الكافي لخدمات الطوارئ للاستعداد ووضع خطط التخفيف من اثار الفيضانات

أ الري بالتنقيط — ب رصد الفيضانات — ج الملاحة الفضائية

٣٦ عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 20 % لـ ....

أ الادخار والاستثمار — ب الاحتياجات — ج الرغبات

٣٧ السكن والطعام يعدا مثالًا علي ....

أ الاحتياجات — ب الرغبات — ج الادخار

٣٨) مع الزيادة السكانية ازدادت الحاجة الي ....

أ) المياه المالحة ب) المياه العذبة ج) مياه الصرف الصحي

٣٩) علي الرغم من توافر قدر كبير من المياه المالحة في مصر إلا انها ....

أ) غير صالحة للشرب ب) ملوثة ج) يصعب الحصول عليها

٤٠) ....هم المستقبل، وسيتولون مسئولية حماية المجتمع وتحسينه.

أ) الشباب ب) الكبار ج) المسنين

٤١) تعد الحكومة العديد من البرامج لتوعية ....

أ) الأطفال ب) الشباب ج) المسنين

السؤال الثاني ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

١) لا يمكن للشباب مساعدة مجتمعهم بأي شكل من الاشكال . ( )
٢) حفر قنوات وآبار جديدة تعد من جهود الحكومة للحفاظ علي الموارد المائية . ( )
٣) يستفيد من المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية أربعة فئات . ( )
٤) مع تغير المنـــاخ أصبحت مصر أكثر حرارة وجفافًا . ( )
٥) حماية المجتمع وتحسينه تقع علي عاتق الشباب في المستقبل . ( )
٦) ارتفاع منسوب مياه البحر قد يسبب فيضانات في المناطق الساحلية . ( )
٧) لم تضف السيدة سميحه أيوب للمسرح أي شيء . ( )
٨) لا يمكننا استخدام المياه المالحة في ري المحاصيل ولكن يمكننا استخدامها في الشرب ( )
٩) لم تكتف السيدة سميحة ايوب بالتمثيل فقط بل أخرجت العديد من المسرحيات . ( )
١٠) يفضل تخصيص نسبه 20 % من دخلك لمواجهة الظروف الطارئة . ( )
١١) قد تتسبب الفيضانات في تدمير البنية التحتية للمدن. ( )
١٢) تعتبر الميزانية خطة ، وقد يختلف الدخل والمدخرات الفعلية عما تم التخطيط له . ( )
١٣) ساهم الدكتور أحامد في تطوير نظام آلي يستخدم الاستشعار عن بعد لرصد الفيضانات. ( )
١٤) يفضل عند التسوق ان يكون لديك قائمة بالمشتريات . ( )
١٥) كان النظام الإنذار المبكر عظيم الأثر عند بناء السد العالي في العام 1970 ( )
١٦) حصل الدكتور أكاش احامد على شهادة الدكتوراه في الجيوفيزياء من جامعة ستانفورد. ( )
١٧) إغلاق الطرقات السريعة، وإطفاء مضخات مياه الري من إجراءات الدولة لمواجهة الفيضانات . ( )
١٨) يبحث نظام رصد الفيضانات عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من يابسة إلى مياه . ( )
١٩) يعد الدخل هو المبلغ الذي تتوقع ان تنفقه في حين النفقات هي المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه . ( )



٢٠) لا يمكننا الاستعانة بالأقمار الصناعية لرصد الفيضانات . ( )
٢١) الانفاق علي السيارات والأجهزة الالكترونية يعد نوعًا من الاحتياجات . ( )
٢٢) اقتصر نطاق عمل سميحة أيوب علي التمثيل فحسب . ( )
٢٣) النفقات هي المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه . ( )
٢٤) اهتمت السيدة سميحه أيوب بالشباب . ( )
٢٥) تبلغ نسبة الادخار 50 % من الدخل . ( )
٢٦) برامج توعية الشباب تُحسن من وضع التنمية المجتمعية في مصر . ( )
٢٧) يعد الحصول علي المياه النظيفة الصالحة للشرب حقًا من حقوق الانسان ( )
٢٨) المبادرة الوطنية للمشروعات تهدف الي المحافظة علي البيئة . ( )
٢٩) احدي استراتيجيات الدولة للحفاظ علي الماء التحول من الري بالتنقيط الي الري بالغمر . ( )
٣٠) وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى توعية وحماية الأجيال الناشئة. ( )
٣١) تمتلك مصر مصادر كميات قليلة جدًا من المياه المالحة . ( )
٣٢) ليس من الضروري أن تكون الأبحاث العلمية المنشورة دقيقة ومفيدة للآخرين . ( )
٣٣) الزيادة السكانية أدت الي زيادة عدد افراد المجتمع الذين يحتاجون الي مياه نظيفة وأمنة . ( )
٣٤) قد تدمر الفيضانات البنية التحتية والطرق ولكن لا يمكنها اتلاف المحاصيل . ( )
٣٥) تعد مرحلة اعداد الميزانية إحدى اهم مراحل إدارة المـــال . ( )
٣٦) يجب ان تنفق 50 % من دخلك علي رغباتك . ( )
٣٧) الرحلات والاجازات تعد احدي أنواع الرغبات . ( )
٣٨) توليد الطاقة الكهربية من محطات تحلية مياه البحر يعد أمرًا مستحيلًا . ( )
٣٩) الاستثمار الفعال في الموارد المختلفة يبني مجتمع مترابط . ( )
٤٠) تُعد الأجيال الشابة جزءًا أساسيًا في أي مجتمع ( )
٤١) يعد نهر النيل مصدر رئيسي للحياة في مصر . ( )
٤٢) تحفر الحكومة الشباب ليكونوا قادة في الأنشطة التعليمية فقط. ( )
٤٣) استطاع طلاب مدارس stem الفوز بمسابقة انتل العالمية بفضل ابتكار طريقه لتنقيه مياه الشرب . ( )
٤٤) وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى توعية وحماية الأجيال الناشئة. ( )
٤٥) لم تهتم سميحة أيوب بتثقيف الشباب في اعمالها بل اعتمدت علي الترفيه فحسب . ( )
٤٦) بدأت السيدة سميحة أيوب مشوارها الفني بمسلسل إذاعي . ( )
٤٧) لا يوجد في مصر نظام انذار مبكر للفيضانات المفاجئة. ( )
٤٨) علم الهيدرولوجيا هو دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة به . ( )

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين



(البحر - التنمية المستدامة - الفيضانات - المرض والحوادث - النهر - النيل الذهبية - نوبل)

١. المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء تهدف الي تحقيق ....
٢. يمكن توليد الطاقة اثناء تحليه مياه ....
٣. حصلت السيدة سميحة أيوب علي ميدالية جائزة ....
٤. .... يعدان من الظروف الطارئة التي قد تواجه الانســان .
٥. يهدف مشروع الإنذار المبكر في مصر الي الحد من خطر ....

٢

(50 % - توعية و حماية - التغير المناخي - 20 % - الفواتير - البحوث)

١. نشر الوعي المجتمع يُخفف من التحديات الناتجة عن ....
٢. تشمل الاحتياجات الأساسية سداد ....
٣. وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى ....الأجيال الناشئة.
٤. .... التي يجربها العلماء والنتائج التي ينشرونها تفيد المجتمعات وتساهم في تجنّب الكوارث المستقبلية
٥. يجب ان تنفق .... من دخلك علي احتياجاتك .

٣

(البحر الأحمر - ادخاره - المخاطر الطبيعية - قنوات الري - الرش - التنقيط - نهر النيل)

١. يعد .... هو المصدر الرئيسي للمياه العذبة في مصر .
٢. من امثلة .... الفيضانات و الجفاف .
٣. لترشيد استهلاك المياه في الري نستخدم الري بـــ ....
٤. للحفاظ علي المياه يتم تبطين ....
٥. الهدف من الميزانية وضع خطة لتحديد كيفية انفاق المال أو ....

تم بحمد الله تعالي ،،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

الاجابات

بنك اسئلة المتميز علي مقررات شهر نوفمبر

السؤال الأول: أختر الاجابة الصحيحة

١) وضعت الحكومة عدة .... تهدف الي توعية وتحفيز الشباب .
أ) عقبات ب) **برامج** ج) اختبارات

٢) يمكننا .... بواسطة محطات تحلية مياه البحر .
أ) زيادة المياه الصالحة للاستخدام ب) توليد الطاقة ج) **أ ، ب معًا**

٣) تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية .... فئات .
أ) أربعة ب) خمسة ج) **ستة**

٤) من استراتيجيات الدولة للمحافظة علي المياه ....
أ) معالجة مياه الصرف ب) تبطين الترع ج) **أ ، ب معًا**

٥) عملت السيدة سميحة أيوب بمهنة ....
أ) التمثيل ب) الإخراج ج) **أ ، ب معًا**

٦) التخطيط لشراء أشياء باهظة لا تشتريها الا مرة واحدة يعد مثالاً علي ....
أ) الادخار ب) النفقات ج) **الرغبات**

٧) حصلت السيدة سميحة أيوب علي العديد من الجوائز منها .... عام 2015 .
أ) نوبل ب) **النيل الذهبية** ج) التميز الإبداعي

٨) .... هو المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه .
أ) **الدخل** ب) النفقات ج) الرغبات

٩) درست السيدة سميحة أيوب .... في المعهد العالي للفنون المسرحية
أ) الإخراج ب) **التمثيل** ج) الديكور

١٠) يدرس علماء................. فيزياء الأرض وبنيتها
أ) الخلية ب) التاريخ ج) **الجيوفيزياء**

١١) يهدف مشروع .... إلى تقديم إنذار مبكر للفيضانات المفاجئة التي تحدث في مصر .
أ) شرق العوينات ب) توشكي ج) **الإنذار المبكر**

١٢ يبحث نظام رصد الفيضانات عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من ....

أ) مياه إلي يابسة   ب) **يابسة إلى مياه**   ج) أ ، ب معًا

١٣ أنظمة رصد الفيضانات تعتمد علي .... لتحديد الأماكن التي يتغير فيها سطح الأرض .

أ) الطائرات   ب) **الأقمار الصناعية**   ج) التصوير الأرضي

١٤ تقديرًا لمسيرة سميحة أيوب تم تسمية القاعة الأكبر بـــ............ باسمها .

أ) دار الاوبرا   ب) مجلس الشعب   ج) **المسرح القومي**

١٥ .... هو دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة بها

أ) علم الكيمياء   ب) علم الذرة   ج) **علم الهيدرولوجيا**

١٦ لقبت .... بسيدة المسرح العربي

أ) ام كلثوم   ب) **سميحة أيوب**   ج) سميرة موسي

١٧ تقيس .... في الأقمار الصناعية الأطوال الموجية المختلفة للضوء التي يعكسها سطح الأرض

أ) **أدوات الاستشعار**   ب) أدوات قياس الحرارة   ج) أدوات الملاحة

١٨ يمكن للشباب أن يقوموا بأدوارهم كأفراد في المجتمع من خلال............

أ) العناية بالبيئة   ب) مساعدة الأخرين   ج) **أ ، ب معًا**

١٩ .... هو المبلغ الذي تتوقع ان تنفقه .

أ) الدخل   ب) **النفقات**   ج) الادخار

٢٠ البحوث التي يجريها العلماء والنتائج التي ينشرونها تساهم في ....الكوارث المستقبلية.

أ) حدوث   ب) **تجنُب**   ج) وقوع

٢١ عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 50 % لـــ ....

أ) الادخار والاستثمار   ب) **الاحتياجات**   ج) الرغبات

٢٢ .... عالم امريكي حاز على شهادة الدكتوراه في الجيوفيزياء ومستكشف لدي ناشيونال جيوجرافيك .

أ) فريدريك هيبرت   ب) البرت لين   ج) **أكاش احامد**

٢٣ يساعد اعداد الميزانية علي تحقيق الأهداف ....

أ) التكنولوجية   ب) **المالية**   ج) الفنية

٢٤ تشمل المخاطر الطبيعية ....

أ) الفيضانات   ب) الجفاف   ج) **أ ، ب معًا**

٢٥ لمواجهة الظروف الطارئة كالمرض المفاجئ عليك القيام بـــ ....
أ الانفاق ب الاستثمار ج الادخار

٢٦ عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 30 % لـــ ....
أ الادخار والاستثمار ب الاحتياجات ج الرغبات

٢٧ مورد المياه العذبة الرئيسي في مصر هو ....
أ البحر الأحمر ب البحر المتوسط ج نهر النيل

٢٨ تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الي ....
أ التنمية المستدامة ب مراعاة حقوق الأجيال القادمة ج أ ، ب معًا

٢٩ مع تغير المناخ أصبحت مصر ....
أ اكثر حرارة ب اكثر جفافًا ج أ ، ب معًا

٣٠ بدأت مشوار سميحة أيوب الفني مبكرًا حيث شاركت في بداية مشوارها في............
أ فيلم سينمائي ب مسلسل إذاعي ج مسرحية

٣١ تحث الدولة المزارعين علي التحول من نظام الري .... الي ....
أ التنقيط / الغمر ب الغمر / التنقيط ج الرش / الفقاعات

٣٢ ولدت الفنانة سميحة أيوب في محافظة ....
أ الإسكندرية ب السويس ج القاهرة

٣٣ ارتفاع منسوب مياه البحر قد يسبب فيضانات في المناطق ....
أ الزراعية ب الساحلية ج الصحراوية

٣٤ كان لنظام الإنذار المبكر عظيم الأثر عند بناء ....
أ الاهرامات ب المتحف المصري ج السد العالي

٣٥ يوفر نظام .... الوقت الكافي لخدمات الطوارئ للاستعداد ووضع خطط التخفيف من اثار الفيضانات
أ الري بالتنقيط ب رصد الفيضانات ج الملاحة الفضائية

٣٦ عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 20 % لـــ ....
أ الادخار والاستثمار ب الاحتياجات ج الرغبات

٣٧ السكن والطعام يعدا مثالًا علي ....
أ الاحتياجات ب الرغبات ج الادخار

٣٨) مع الزيادة السكانية ازدادت الحاجة الي ....

أ) المياه المالحة ب) المياه العذبة ج) مياه الصرف الصحي

٣٩) علي الرغم من توافر قدر كبير من المياه المالحة في مصر إلا انها ....

أ) غير صالحة للشرب ب) ملوثة ج) يصعب الحصول عليها

٤٠) ....هم المستقبل، وسيتولون مسئولية حماية المجتمع وتحسينه.

أ) الشباب ب) الكبار ج) المسنين

٤١) تعد الحكومة العديد من البرامج لتوعية ....

أ) الأطفال ب) الشباب ج) المسنين

السؤال الثاني: ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

١) لا يمكن للشباب مساعدة مجتمعهم بأي شكل من الاشكال . ✗
٢) حفر قنوات وآبار جديدة تعد من جهود الحكومة للحفاظ علي الموارد المائية . ✓
٣) يستفيد من المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية أربعة فئات . ✗
٤) مع تغير المنـــاخ أصبحت مصر أكثر حرارة وجفافًا . ✓
٥) حماية المجتمع وتحسينه تقع علي عاتق الشباب في المستقبل . ✓
٦) ارتفاع منسوب مياه البحر قد يسبب فيضانات في المناطق الساحلية . ✓
٧) لم تضف السيدة سميحه أيوب للمسرح أي شيء . ✗
٨) لا يمكننا استخدام المياه المالحة في ري المحاصيل ولكن يمكننا استخدامها في الشرب ✗
٩) لم تكتف السيدة سميحة ايوب بالتمثيل فقط بل أخرجت العديد من المسرحيات . ✓
١٠) يفضل تخصيص نسبه 20 % من دخلك لمواجهة الظروف الطارئة . ✓
١١) قد تتسبب الفيضانات في تدمير البنية التحتية للمدن. ✓
١٢) تعتبر الميزانية خطة ، وقد يختلف الدخل والمدخرات الفعلية عما تم التخطيط له . ✓
١٣) ساهم الدكتور أحامد في تطوير نظام آلي يستخدم الاستشعار عن بعد لرصد الفيضانات. ✓
١٤) يفضل عند التسوق ان يكون لديك قائمة بالمشتريات . ✓
١٥) كان النظام الإنذار المبكر عظيم الأثر عند بناء السد العالي في العام 1970 ✓
١٦) حصل الدكتور أكاش احامد على شهادة الدكتوراه في الجيوفيزياء من جامعة ستانفورد. ✓
١٧) إغلاق الطرقات السريعة، وإطفاء مضخات مياه الري من إجراءات الدولة لمواجهة الفيضانات . ✓
١٨) يبحث نظام رصد الفيضانات عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من يابسة إلى مياه . ✓
١٩) يعد الدخل هو المبلغ الذي تتوقع ان تنفقه في حين النفقات هي المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه . ✗



٢٠. لا يمكننا الاستعانة بالأقمار الصناعية لرصد الفيضانات . ✗
٢١. الانفاق علي السيارات والأجهزة الالكترونية يعد نوعًا من الاحتياجات . ✗
٢٢. اقتصر نطاق عمل سميحة أيوب علي التمثيل فحسب . ✗
٢٣. النفقات هي المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه . ✗
٢٤. اهتمت السيدة سميحه أيوب بالشباب . ✓
٢٥. تبلغ نسبة الادخار 50 % من الدخل . ✗
٢٦. برامج توعية الشباب تُحسن من وضع التنمية المجتمعية في مصر . ✓
٢٧. يعد الحصول علي المياه النظيفة الصالحة للشرب حقًا من حقوق الانسان ✓
٢٨. المبادرة الوطنية للمشروعات تهدف الي المحافظة علي البيئة . ✓
٢٩. احدي استراتيجيات الدولة للحفاظ علي الماء التحول من الري بالتنقيط الي الري بالغمر . ✗
٣٠. وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى توعية وحماية الأجيال الناشئة. ✓
٣١. تمتلك مصر مصادر كميات قليلة جدًا من المياه المالحة . ✗
٣٢. ليس من الضروري أن تكون الأبحاث العلمية المنشورة دقيقة ومفيدة للآخرين . ✗
٣٣. الزيادة السكانية أدت الي زيادة عدد افراد المجتمع الذين يحتاجون الي مياه نظيفة وأمنة . ✓
٣٤. قد تدمر الفيضانات البنية التحتية والطرق ولكن لا يمكنها اتلاف المحاصيل . ✗
٣٥. تعد مرحلة اعداد الميزانية إحدى اهم مراحل إدارة المـــال . ✓
٣٦. يجب ان تنفق 50 % من دخلك علي رغباتك . ✗
٣٧. الرحلات والاجازات تعد احدي أنواع الرغبات . ✓
٣٨. توليد الطاقة الكهربية من محطات تحلية مياه البحر يعد أمرًا مستحيلًا . ✗
٣٩. الاستثمار الفعال في الموارد المختلفة يبني مجتمع مترابط . ✓
٤٠. تُعد الأجيال الشابة جزءًا أساسيًا في أي مجتمع ✓
٤١. يعد نهر النيل مصدر رئيسي للحياة في مصر . ✓
٤٢. تحفر الحكومة الشباب ليكونوا قادة في الأنشطة التعليمية فقط. ✗
٤٣. استطاع طلاب مدارس stem الفوز بمسابقة انتل العالمية بفضل ابتكار طريقه لتنقيه مياه الشرب . ✓
٤٤. وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى توعية وحماية الأجيال الناشئة. ✓
٤٥. لم تهتم سميحة أيوب بتثقيف الشباب في اعمالها بل اعتمدت علي الترفيه فحسب . ✗
٤٦. بدأت السيدة سميحة أيوب مشوارها الفني بمسلسل إذاعي . ✓
٤٧. لا يوجد في مصر نظام انذار مبكر للفيضانات المفاجئة. ✗
٤٨. علم الهيدرولوجيا هو دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة به . ✓

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين



(البحر - التنمية المستدامة - الفيضانات - المرض والحوادث - النهر - النيل الذهبية - نوبل)

1. المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء تهدف الي تحقيق .... التنمية المستدامة ....
2. يمكن توليد الطاقة اثناء تحليه مياه ....البحر ....
3. حصلت السيدة سميحة أيوب علي ميدالية جائزة .... النيل الذهبية ....
4. .... المرض و الحوادث .... يعدان من الظروف الطارئة التي قد تواجه الانســان
5. يهدف مشروع الإنذار المبكر في مصر الي الحد من خطر ...... الفيضانات ....

٢

(50 % - توعية و حماية - التغير المناخي - 20 % - الفواتير - البحوث)

1. نشر الوعي المجتمع يُخفف من التحديات الناتجة عن .... التغير المناخي ....
2. تشمل الاحتياجات الأساسية سداد .... الفواتير ....
3. وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى ....توعية وحماية ....الأجيال الناشئة.
4. ....البحوث........... التي يجربها العلماء والنتائج التي ينشرونها تفيد المجتمعات وتساهم في تجنّب الكوارث المستقبلية
5. يجب ان تنفق ....50 % .... من دخلك علي احتياجاتك .

٣

(البحر الأحمر - ادخاره - المخاطر الطبيعية - قنوات الري - الرش - التنقيط - نهر النيل)

1. يعد .... نهر النيل ..... هو المصدر الرئيسي للمياه العذبة في مصر .
2. من امثلة ....المخاطر الطبيعية .... الفيضانات و الجفاف .
3. لترشيد استهلاك المياه في الري نستخدم الري بـــ ....التنقيط ....
4. للحفاظ علي المياه يتم تبطين ...... قنوات الري ....
5. الهدف من الميزانية وضع خطة لتحديد كيفية انفاق المال أو ...... ادخاره ....

تم بحمد الله تعالي ،،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

بنك أسئلة البروفيسور الشامل في مادة " المهارات المهنية "

علي مقررات شهر نوفمبر

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة : –

١– الحماية المجتمع وتحسينه مسئولية الشباب . ( ) .
٢– تهدف برامج الحكومة إلى تحفيز المتطوعين من المسنين . ( ) .
٣– نجح الشباب المصري في تحسين كفاءة استخدام المياه . ( ) .
٤– تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة . ( ) .
٥– تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحسين حياة الأجيال الشابة . ( ) .
٦– تعد المشروعات المنطقة بالمرأة أحد اهتمامات المبادرة الوطنية . ( ) .
٧– تنشئ الدولة مبادرات في المجتمع لإيجاد بيئة مستدامة . ( ) .
٨– هناك خمس فئات تقع ضمن اهتمام المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء . ( ) .
٩– يساعد الوعي المجتمعي على مواجهة تحديات التغير المناخي . ( ) .
١٠– أثبت الشباب المصري كفاءته العلمية عبر الفوز في مسابقات عالمية . ( ) .
١١– تساعدنا العلوم والتكنولوجيا على تجنب وقوع أضرار كبيرة بسبب الكوارث الطبيعية. ( ) .
١٢– يؤدي الجفاف إلى تدمير الطرقات . ( ) .
١٣– يستخدم الاستشعار عن بعد للإنذار المبكر عن الفيضانات . ( ) .
١٤– يعد إغلاق الطرق السريعة أحد إجراءات مواجهة الفيضانات . ( ) .
١٥– للفيضانات تأثير سلبي على المحاصيل بالدولة . ( ) .
١٦– تؤدي الأمطار الغزيرة بمصر لحدوث الزلازل . ( ) .
١٧– عند حدوث فيضان يجب إطفاء مضخات مياه الري . ( ) .
١٨– تعد بحوث العلماء والنتائج التي ينشرونها إهدارا للوقت والجهد . ( ) .
١٩– يجب توضيح الرموز العلمية بالأبحاث ونشرها . ( ) .
٢٠– تساهم الأبحاث العلمية في وضع حلول للكوارث الطبيعية المحتملة . ( ) .
٢١– ساهم الشباب في تحسين كفاءة لخدمة المجتمع . ( ) .

٢٢ – يجب على الشباب التعلم عن مجتمعهم والقضايا العالمية. استخدام المياه . ( )

٢٣ – تهتم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء بالمشروعات الصغيرة . ( )

٢٤ – اهتمت سميحة أيوب بترفيه جمهورها فحسب . ( )

٢٥ – شاركت سميحة أيوب في بعض الأعمال بالتمثيل الصوتي . ( )

٢٦ – تعد الانهيارات الأرضية أحد أنواع المخاطر الطبيعية . ( )

٢٧ – تسبب الفيضانات إتلاف المحاصيل . ( )

٢٨ – يساعد الوعي المجتمعي في مواجهة تحديات التغير المناخي . ( )

٢٩ – إعداد الميزانية أهم خطوة في إدارة الأموال . ( )

٣٠ – الدخل هو المبلغ الذي تتوقع أن تنفقه . ( )

٣١ – التخطيط لشراء سيارة يعد من الأهداف المالية . ( )

٣٢ – قد يختلف دخلك ونفقاتك الفعلية عما هو مخطط له . ( )

٣٣ – النسبة الأكبر من الإنفاق تكون على الاحتياجات . ( )

٣٤ – تنفق على الظروف الطارئة من نسبة الرغبات . ( )

٣٥ – الرحلات من الاحتياجات الأساسية . ( )

٣٦ – أقل نسبة في الميزانية هي الادخار . ( )

٣٧ – تشمل الاحتياجات دفع الفواتيرة تعمل الميزانية على التوازن بين الدخل والنفقات . ( )

٣٨ – تغير المناخ في مصر يسبب ارتفاع الحرارة والجفاف . ( )

٣٩ – تسبب المخلفات الزراعية تلوث المياه . ( )

٤٠ – من حق السكان في المدن الحصول على كمية أكبر من المياه . ( )

٤١ – لا تصلح المياه المالحة للشرب والزراعة . ( )

٤٢ – الفيضانات تحدث نتيجة لارتفاع منسوب مياه البحر . ( )

٤٣ – الري بالغمر أقل استهلاكا للمياه من الري بالتنقيط . ( )

٤٤ – يمكن توليد الطاقة بواسطة محطات تحلية المياه . ( )

٤٥ – تستخدم مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة . ( )

٤٦- تساعدك الميزانية في تحقيق أهدافك المالية . ( )

٤٧- مصاريف العلاج تخصم من نسبة الرغبات . ( )

٤٨- الدخل هو المبلغ الذي تتوقع أن تجنيه . ( )

٤٩- يمكن توليد الطاقة أثناء تحلية المياه العذبة . ( )

٥٠- الري بالغمراكثر استهلاكا للمياه من الري بالتنقيط . ( )

٥١ - يمكن إعادة استخدام مياه الصرف بعد معالجتها . ( )



بنك أسئلة البروفيسور الشامل في مادة " المهارات المهنية "

علي مقررات شهر نوفمبر

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة : –

١– الحماية المجتمع وتحسينه مسئولية الشباب . (✓) .
٢– تهدف برامج الحكومة إلى تحفيز المتطوعين من المسنين . (×) .
٣– نجح الشباب المصري في تحسين كفاءة استخدام المياه . (✓) .
٤– تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة . (✓) .
٥– تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحسين حياة الأجيال الشابة . (✓) .
٦– تعد المشروعات المنطقة بالمرأة أحد اهتمامات المبادرة الوطنية . (✓) .
٧– تنشئ الدولة مبادرات في المجتمع لإيجاد بيئة مستدامة . (✓) .
٨– هناك خمس فئات تقع ضمن اهتمام المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء . (×) .
٩– يساعد الوعي المجتمعي على مواجهة تحديات التغير المناخي . (✓) .
١٠– أثبت الشباب المصري كفاءته العلمية عبر الفوز في مسابقات عالمية . (✓) .
١١– تساعدنا العلوم والتكنولوجيا على تجنب وقوع أضرار كبيرة بسبب الكوارث الطبيعية. (✓) .
١٢– يؤدي الجفاف إلى تدمير الطرقات . (×) .
١٣– يستخدم الاستشعار عن بعد للإنذار المبكر عن الفيضانات . (✓) .
١٤– يعد إغلاق الطرق السريعة أحد إجراءات مواجهة الفيضانات . (✓) .
١٥– للفيضانات تأثير سلبي على المحاصيل بالدولة . (✓) .
١٦– تؤدي الأمطار الغزيرة بمصر لحدوث الزلازل . (✓) .
١٧– عند حدوث فيضان يجب إطفاء مضخات مياه الري . (✓) .
١٨– تعد بحوث العلماء والنتائج التي ينشرونها إهدارا للوقت والجهد . (×) .
١٩– يجب توضيح الرموز العلمية بالأبحاث ونشرها . (✓) .
٢٠– تساهم الأبحاث العلمية في وضع حلول للكوارث الطبيعية المحتملة . (✓) .
٢١– ساهم الشباب في تحسين كفاءة لخدمة المجتمع . (✓) .

إعداد الاستاذ/ احمد فتحي المراكبي
للتواصل والاستفسارات 01016058940

٢٢ - يجب على الشباب التعلم عن مجتمعهم والقضايا العالمية. استخدام المياه . (✓) .

٢٣ - تهتم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء بالمشروعات الصغيرة . (✓) .

٢٤ - اهتمت سميحة أيوب بترفيه جمهورها فحسب . (×) .

٢٥ - شاركت سميحة أيوب في بعض الأعمال بالتمثيل الصوتي . (✓) .

٢٦ - تعد الانهيارات الأرضية أحد أنواع المخاطر الطبيعية . (✓) .

٢٧ - تسبب الفيضانات إتلاف المحاصيل . (✓) .

٢٨ - يساعد الوعي المجتمعي في مواجهة تحديات التغير المناخي . (✓) .

٢٩ - إعداد الميزانية أهم خطوة في إدارة الأموال . (✓) .

٣٠ - الدخل هو المبلغ الذي تتوقع أن تنفقه . (×) .

٣١ - التخطيط لشراء سيارة يعد من الأهداف المالية . (✓) .

٣٢ - قد يختلف دخلك ونفقاتك الفعلية عما هو مخطط له . (✓) .

٣٣ - النسبة الأكبر من الإنفاق تكون على الاحتياجات . (✓) .

٣٤ - تنفق على الظروف الطارئة من نسبة الرغبات . (×) .

٣٥ - الرحلات من الاحتياجات الأساسية . (×) .

٣٦ - أقل نسبة في الميزانية هي الادخار . (✓) .

٣٧ - تشمل الاحتياجات دفع الفواتيرة تعمل الميزانية على التوازن بين الدخل والنفقات . (✓) .

٣٨ - تغير المناخ في مصر يسبب ارتفاع الحرارة والجفاف . (✓) .

٣٩ - تسبب المخلفات الزراعية تلوث المياه . (✓) .

٤٠ - من حق السكان في المدن الحصول على كمية أكبر من المياه . (×) .

٤١ - لا تصلح المياه المالحة للشرب والزراعة . (✓) .

٤٢ - الفيضانات تحدث نتيجة لارتفاع منسوب مياه البحر . (✓) .

٤٣ - الري بالغمر أقل استهلاكا للمياه من الري بالتنقيط . (×) .

٤٤ - يمكن توليد الطاقة بواسطة محطات تحلية المياه . (✓) .

٤٥ - تستخدم مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة . (✓) .

٤٦- تساعدك الميزانية في تحقيق أهدافك المالية . (✓) .

٤٧- مصاريف العلاج تخصم من نسبة الرغبات . (×) .

٤٨- الدخل هو المبلغ الذي تتوقع أن تجنيه . (✓) .

٤٩- يمكن توليد الطاقة أثناء تحلية المياه العذبة . (×) .

٥٠- الري بالغمراكثر استهلاكا للمياه من الري بالتنقيط . (✓) .

٥١ - يمكن إعادة استخدام مياه الصرف بعد معالجتها . (✓) .



المحور الأول الدرس السابع تطوير المجتمع للأجيال القادمة

- الأجيال الشابة جزء أساسي من أي مجتمع؛ لأن الشباب هم المستقبل، وهم من سيتولون مسئولية حماية المجتمع وتحسينه.

دور (عمل) الشباب في المجتمع

(1) العناية بالبيئة.

(2) مساعدة الآخرين.

(3) احترام التنوع.

– وضعت الحكومة عدة برامج بهدف توعية الأجيال الناشئة وحمايتها.

– تحفز هذه البرامج المتطوعين المصريين الشباب على أن يكونوا قادة في الأنشطة الاجتماعية والثقافية والتعليمية.

المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية

– تهدف هذه المبادرة إلى تحقيق التنمية المستدامة في مصر من خلال المحافظة على البيئة؛ لتحسين نوعية الحياة ومراعاة حقوق الأجيال القادمة.

فئات المبادرة:

(1) المشروعات كبيرة الحجم.

(2) المشروعات المتوسطة.

(3) المشروعات الصغيرة.

(4) المشروعات التنموية المتعلقة بالمرأة.

(5) المبادرات والمشاركات المجتمعة غير الهادفة للربح.

(6) الشركات الناشئة.

- يجب أن يكون لدى المشروعات عناصر تقنية ذكية مرتبطة بالاستدامة البيئية.
- يتم تقييم المشروعات من خلال إدماج تقنيات حديثة ومبتكرة لتحسين الاستخدام الفعال للموارد عبر تحسين استهلاك الطاقة والحد من النفايات.
- إن نشر الوعي المجتمعي حول التغير البيئي يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير المناخي.

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام كل جملة

(1) مساعدة الآخرين من أدوار الشباب في المجتمع. ( )

(2) الحد من النفايات يُزيد من التغيرات المناخية السيئة. ( )

(3) الشباب هم المستقبل في كل دولة. ( )

(4) وضعت الحكومة عدة برامج بهدف توعية الأجيال الناشئة. ( )

(5) الأجيال الشابة جزء أساسي من أي مجتمع. ( )

السؤال الثاني: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة

(1) دور الشباب في المجتمع ....

(أ) العناية بالبيئة. (ب) مساعدة الآخرين. (ج) كل ما سبق.

(2) الحد من النفايات .... من التغيرات المناخية السيئة.

(أ) يُقلل. (ب) يُزيد. (ج) يُعدد.

(3) مساعدة الآخرين من أدوار .... في المجتمع.

(أ) الشباب (ب) الأطفال (ج) كبار السن

السؤال الثالث: اختر الكلمة المناسبة من بين القوسن

(البيئة – الشباب – المناخي)

(1) .... هم مستقبل الوطن.

(2) مبادرات التنمية المستدامة هدفها المحافظة على ....

(3) نشر الوعي المجتمعي يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير ....

السؤال الرابع: صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) الأجيال الشابة	–( ) تحسن نوعية الحياة وتراعي حقوق الأجيال.
(2) الوعي المجتمعي	–( ) هم مستقبل المجتمع.
(3) التنمية المستدامة	–( ) يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير المناخي

الدرس الثامن شخصيات مصرية مؤثرة

سميحة أيوب (سيدة المسرح العربي)



- وُلدت في القاهرة عام 1932 .
- درست التمثيل في معهد التمثيل (المعهد العالي للفنون المسرحية) حاليًا.
- بجانب عملها في التمثيل تولت إدارة المسرح القومي.
- حرصت على تقديم رسالة هادفة في التمثيل.
- أخرجت العديد من المسرحيات.

- بدأت التمثيل في سن (15) سنة في مسلسل إذاعي.
- جذب صوتها كثير من المخرجين المصريين والعالميين.
- كانت تنصح الراغبين في التمثيل بتطوير قدراتهم الفنية ودعم خيالهم.

- تم تأليف كتاب عن مشوارها الفني (الساحرة .. مشوار من الإبداع).
- كرمها العديد من الرؤساء المصريين والأجانب:
  – حصلت على ميدالية النيل الذهبية عام 2015.
  – تم تسمية القاعة الكبرى في المسرح القومي باسمها.

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام كل جملة

(1) وُلدت سميحة أيوب في مدينة الإسكندرية. ( )

(2) أخرجت سميحة أيوب العديد من المسرحيات. ( )

(3) درست سميحة أيوب الطب والهندسة. ( )

(4) حصلت سميحة أيوب على ميدالية النيل الذهبية. ( )

(5) بدأت سميحة أيوب التمثيل في سن (15). ( )

السؤال الثاني: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة

(1) وُلدت سميحة أيوب في مدينة ....

(أ) السويس (ب) المنصورة (ج) القاهرة

(2) درست سميحة أيوب ....

(أ) الطب (ب) التمثيل (ج) الرسم

(3) بدأت سميحة أيوب التمثيل في ....

(أ) الإذاعة (ب) التلفزيون (ج) السينما

السؤال الثالث: اختر الكلمة المناسبة من بين القوسن

(التمثيل – صوت – القاهرة)

(1) جذب .... سميحة أيوب كثير من المخرجين المصريين والعالميين.

(2) ولدت الفنانة سميحة أيوب في مدينة .... عام 1932 م.

(3) درست سميحة أيوب .... في المعهد العالي للفنون المسرحية.

السؤال الرابع: صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) ولدت سميحة أيوب في	– ( ) التمثيل.
(2) حصلت سميحة أيوب على ميدالية	– ( ) القاهرة.
(3) درست الفنانة سميحة أيوب	– ( ) النيل الذهبية.

المحور الأول الدرس التاسع المستكشف النشط د. أكاش أحامد

- د. أكاش أحامد عالم أمريكي– كندي ومستكشف لدى (ناشيونال جيوجرافيك).
- حاز (حصل على) شهادة الدكتوراه في الجيوفيزياء من جامعة ستانفورد بأمريكا.
- يدرس الجيوفزياء (فيزياء الأرض) وبنيتها أي دراسة:
  - سطح الأرض وتفاعلها مع البيئة.
  - العوامل المؤثرة على كمية المياه ونوعها.
- أجرى أحامد بحوثًا كثيرة على المخاطر الطبيعية مثل:
  - الفيضانات. – الجفاف. – الانهيارات الأرضية.

– الفيضانات تؤدي إلى خسارة بشرية واقتصادية وتدمر البنية التحتية مثل: (الطرق – المستشفيات – المدارس) وتلف المحاصيل.

– تساعد العلوم والتكنولوجيا في فهم تلك الأحداث وتجنب وقوع ضحايا وأضرار كبيرة.

– ساهم أحامد في تطوير نظام آلي لرصد الفيضانات باستخدام الاستشعار عن بُعد بواسطة الأقمار الصناعية.

– تقيس أدوات الاستشعار في الأقمار الصناعية وتحلل البيانات لرصد الفيضانات، وتُقيم تأثير الفيضانات، وإرسال البيانات (المعلومات) إلى السلطات عبر شبكة الإنترنت في خلال 3 ساعات من تلقي المعلومات.

– يُوفر نظام الإنذار المبكر الوقت الكافي لخدمات الطوارئ للاستعداد ووضع خطط استجابة تخفف من تأثير الفيضانات.

– الأبحاث التي يُجريها الدكتور أحامد دقيقة ومفيدة للآخرين، وينشر كل المقالات في مجلات علمية عدة ليستخدمها الآخرون في أبحاثهم.

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام كل جملة

(1) أجرى أكاش أحامد بحوثًا كثيرة على المخاطر الطبيعية. ( )

(2) ساهم أحامد في تطوير نظام آلي لرصد الزلازل. ( )

(3) الأبحاث التي يُجريها الدكتور أحامد مفيدة للآخرين. ( )

(4) تساعد العلوم والتكنولوجيا في تجنب وقوع ضحايا. ( )

(5) الإنذار المبكر يُزيد من تأثير الفيضانات. ( )

السؤال الثاني: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة

(1) الإنذار المبكر .... من تأثير الفيضانات.

(أ) يُزيد (ب) يُخفف (ج) يُضخم

(2) أكاش أحامد عالم ....

(أ) مصري عربي (ب) مصري – فلسطيني (ج) أمريكي – كندي

(3) الأبحاث التي يُجريها الدكتور أحامد دقيقة و......................... للآخرين.

(أ) غير مهمة (ب) مُفيدة (ج) ضارة

السؤال الثالث: اختر الكلمة المناسبة من بين القوسن

(الطبيعية – الإنذار المبكر – الفيضانات)

(1) يُخفف .... من تأثير الفيضانات.

(2) .... تؤدي إلى خسائر كبيرة وتدمر البنية التحتية.

(3) أجرى أكاش أحامد بحوثًا كثيرة على المخاطر.. .

السؤال الرابع: صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) يتم نشر الأبحاث في	– ( ) الأقمار الصناعية.
(2) يتم رصد الفيضانات عن طريق	– ( ) تجنب وقوع ضحايا.
(3) تُساعد العلوم والتكنولوجا في	– ( ) المجلات العلمية.

المحور الثاني الدرس الأول ما المقصود بإعداد الميزانية؟

- مرحلة إعداد الميزانية أهم مراحل إدارة الأموال.
- الهدف من الميزانية هو وضع خطة لإنفاق المال.
- يجب أن يتم وضع الميزانية لتساعد على تحقيق الأهداف المالية مثل:
  – دفع النفقات مثل: الفواتير وتكاليف الطعام ووسائل المواصلات.
  – التخطيط لاقتناء أغراض باهظة مثل: الأجهزة الكهربية أو سيارة جديدة.
  – الادخار والاستثمار أو مواجهة الظروف الطارئة (الأمراض – الحوادث).

– الميزانية تُعتبر خطة، فقد يختلف دخلك ومُدخراتك ونفقاتك عما هو مخطط له، لذلك يجب التخطيط جيدا وتقييم خطتك.

– يُساعدك ذلك على إعداد ميزانية أفضل في المستقبل.

– غالبا يتم إعداد الميزانية باستخدام نسب مئوية (10% - 30% ......) من أجل توزيع الدخل.

الاحتياجات:

– يجب أن تنفق 50% من دخلك على احتياجاتك

– السكن. – الطعام.

– الفواتير. – وسائل المواصلات.

الرغبات:

– يجب أن تنفق 30% من دخلك على ما ترغب فيه مثل:

– الرحلات. – الإجازات.

– الاحتفالات. – الملابس والحُلي.

الادخار والاستثمار ومواجهة الظروف الطارئة:

- يجب أن تنفق 20% من دخلك على الادخار والاستثمار.
- الادخار في حساب بنكي. – سداد الديون.
- الاستثمار. – مواجهة الظروف الطارئة (المرض – الحوادث ..)

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام كل جملة

(1) لا تحتاج إعداد ميزانية إلى التخطيط الجيد. (   )

(2) الميزانية تُعتبر خطة مستقبلية للإنفاق. (   )

(3) مرحلة إعداد الميزانية أهم مراحل إدارة الأموال. (   )

(4) يمكن إنفاق أكثر من 50% من الميزانية على الرحلات. (   )

(5) الهدف من الميزانية هو وضع خطة لإنفاق المال. (   )

السؤال الثاني: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة

(1) من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان ....

(أ) المرض (ب) النوم (ج) الذهاب للعمل

(2) يتم إنفاق معظم الميزانية على ....

(أ) الرحلات (ب) الطعام (ج) سداد الديون

(3) الهدف من .... هو وضع خطة لإنفاق المال.

(أ) الاحتياجات (ب) الميزانية (ج) الظروف الطارئة

السؤال الثالث: اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(الميزانية – الطعام – المرض)

(1) .... من الاحتياجات الأساسية للإنسان.

(2) .... من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان.

(3) الهدف من .... هو وضع خطة لإنفاق المال.

السؤال الرابع: صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) إعداد الميزانية	– ( ) الاحتياجات.
(2) من الظروف الطارئة	– ( ) أهم مراحل إدارة الأموال.
(3) السكن والطعام من	– ( ) المرض والحوادث.

المحور الثاني الدرس الثاني **الاستثمار في الموارد**

الماء حياة

- نهر النيل مصدر رئيس للحياة في مصر.
- مع تغير المناخ أصبحت مصر أكثر حرارة وجفافًا.
- يُقلل التلوث الناتج عن الصناعة من كمية الماء المتاحة.
- زيادة السكان يُزيد من الحاجة إلى المياه النظيفة الآمنة.
- الحصول على مياه نظيفة وصالحة للشرب حق من حقوق الإنسان في الريف والمدن.
- ارتفاع منسوب (مستوى) المياه في البحار يسبب فيضانات في المناطق الساحلية.



استراتيجة الإدارة الفعالة

- تعمل مصر على وضع خطة للمحافظة على المياه:
  (1) التشجيع على ترشيد استهلاك المياه.
  (2) تبطين قنوات الري.
  (3) مساعدة المزارعين على التحول من الري بالغمر إلى الري بالتنقيط الذي يستهلك كمية أقل من المياه.
  (4) معالجة مياه الصرف الصحي.
  (5) الحد من (تقليل) تلوث المياه.
- كما تبذل مصر جهودا كبيرة بحفر الآبار للوصول للمياه الجوفية.
- وقامت الحكومة ببناء محطات تحلية البحر؛ لتوليد الطاقة وتوفير المياه.
- إن الاستثمار في الموارد يؤدي إلى بناء مجتمع مُترابط لحياة مستقبلية أفضل.



السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام كل جملة

(1) زيادة السكان يُقلل من الحاجة إلى المياه النظيفة الآمنة. (   )

(2) مع تغير المناخ أصبحت مصر أقل حرارةً وأكثر مطرًا. (   )

(3) نـهر النيل مصدر رئيس للحياة في مصر. (   )

(4) الري بالتنقيط يستهلك كمية مياه كثيرة. (   )

(5) ارتفاع منسوب المياه في البحار يسبب فيضانات. (   )

السؤال الثاني: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة

(1) مع تغير المناخ أصبحت مصر أكثر ....

(أ) جفافًا (ب) برودة (ج) مطرًا.

(2) ارتفاع منسوب المياه في البحار يتسبب في حدوث ....

(أ) زلازل. (ب) أمطار. (ج) فيضانات.

(3) محطات تحلية المياه توفر ....

(أ) الطاقة فقط (ب) المياه فقط (ج) الطاقة والمياه.

السؤال الثالث: اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(نظيفة – الجوفية – التنقيط)

(1) تبذل مصر جهودا كبيرة بحفر الآبار للوصول للمياه ....

(2) الري بـ .... يستهلك كمية أقل من المياه.

(3) الحصول على مياه .... وصالحة للشرب حق من الحقوق.

السؤال الرابع: صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) نـهر النيل	– ( ) يُزيد من الحاجة إلى المياه النظيفة.
(2) الاستثمار في الموارد	– ( ) المصدر الرئيس للمياه في مصر.
(3) زيادة السكان	– ( ) يؤدي إلى بناء مجتمع مُترابط.





صفحة وجروب عاشق لغة الضاد مستر-رضا نصار

مراجعة،، نوفمبر،، مهارات مهنية الصف ٦

أولاً: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١-حماية المجتمع وتحسينه مسئولية الشباب. (   )

٢- تهدف برامج الحكومة إلى تحفيز المتطوعين من المسنين. (   )

٣- نجح الشباب المصري في تحسين كفاءة استخدام المياه. (   )

٤- تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة. (   )

٥- تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحسين حياة الأجيال الشابة. (   )

٦- تعد المشروعات المتعلقة بالمرأة أحد اهتمامات المبادرة الوطنية. (   )

٧-تنشئ الدولة مبادرات في المجتمع لإيجاد بيئة مستدامة. (   )

٨- هناك خمس فئات تقع ضمن اهتمام المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء. (   )

٩- يساعد الوعي المجتمعي على مواجهة تحديات التغير المناخي. (   )

١٠- أثبت الشباب المصري كفاءته العلمية عبر الفوز في مسابقات عالمية. (   )

١١-تساعدنا العلوم والتكنولوجيا على تجنب وقوع أضرار كبيرة بسبب الكوارث الطبيعية.(   )

١٢- يؤدي الجفاف إلى تدمير الطرقات. (   )

١٣- يُستخدم الاستشعار عن بعد للإنذار المبكر عن الفيضانات. (   )





صفحة وجروب عاشق لغة الضاد مستر-رضا نصار

مراجعة،، نوفمبر،، مهارات مهنية الصف ٦

١٤- يُعدُ إغلاق الطرق السريعة أحد إجراءات مواجهة الفيضانات. (   )

١٥- للفيضانات تأثير سلبي على المحاصيل بالدولة. (   )

١٦-تؤدي الأمطار الغزيرة بمصر لحدوث الزلازل . (   )

١٧-عند حدوث فيضان يجب إطفاء مضخات مياه الري. (   )

١٨-تعد بحوث العلماء والنتائج التي ينشرونها إهدارا للوقت والجهد. (   )

١٩- يجب توضيح الرموز العلمية بالأبحاث ونشرها. (   )

٢٠- تساهم الأبحاث العلمية في وضع حلول للكوارث الطبيعية المحتملة. (   )

٢١-ساهم الشباب في تحسين كفاءة لخدمة المجتمع. (   )

٢٢-يجب على الشباب التعلم عن مجتمعهم والقضايا العالمية. استخدام المياه. (   )

٢٣- تهتم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء بالمشروعات الصغيرة. (   )

٢٤- اهتمت سميحة أيوب بترفيه جمهورها فحسب. (   )

٢٥- شاركت سميحة أيوب في بعض الأعمال بالتمثيل الصوتي. (   )

٢٦-تعد الانهيارات الأرضية أحد أنواع المخاطر الطبيعية. (   )

٢٧- تسبب الفيضانات إتلاف المحاصيل. (   )



مراجعة،، نوفمبر،، مهارات مهنية الصف ٦

٢٨-يساعد الوعي المجتمعي في مواجهة تحديات التغير المناخي. (   )

٢٩- إعداد الميزانية أهم خطوة في إدارة الأموال. (   )

٣٠- الدخل هو المبلغ الذي تتوقع أن تنفقه. (   )

٣١-التخطيط لشراء سيارة يُعد من الأهداف المالية. (   )

٣٢-قد يختلف دخلك ونفقاتك الفعلية عما هو مخطط له. (   )

٣٣-النسبة الأكبر من الإنفاق تكون على الاحتياجات. (   )

٣٤- تنفق على الظروف الطارئة من نسبة الرغبات. (   )

٣٥-الرحلات من الاحتياجات الأساسية. (   )

٣٦- أقل نسبة في الميزانية هي الادخار. (   )

٣٧-تشمل الاحتياجات دفع الفواتير تعمل الميزانية على التوازن بين الدخل والنفقات. (   )

٣٨- تغير المناخ في مصر يسبب ارتفاع الحرارة والجفاف.. (   )

٣٩- تُسبب المخلفات الزراعية تلوث المياه. (   )

٤٠-من حق السكان في المدن الحصول على كمية أكبر من المياه. (   )





مراجعة،، نوفمبر،، مهارات مهنية الصف ٦

٤١-لا تصلح المياه المالحة للشرب والزراعة. (   )

٤٢- الفيضانات تحدث نتيجة لارتفاع منسوب مياه البحر. (   )

٤٣- الري بالغمر أقل استهلاكا للمياه من الري بالتنقيط. (   )

٤٤-يمكن توليد الطاقة بواسطة محطات تحلية المياه. (   )

٤٤-تستخدم مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة. (   )

٤٦- تساعدك الميزانية في تحقيق أهدافك المالية. (   )

٤٧-مصاريف العلاج تخصم من نسبة الرغبات. (   )

٤٨-الدخل هو المبلغ الذي تتوقع أن تجنيه. (   )

٤٩- يمكن توليد الطاقة أثناء تحلية المياه العذبة. (   )

٥٠-الري بالغمر أكثر استهلاكا للمياه من الري بالتنقيط. (   )

٥١-يمكن إعادة استخدام مياه الصرف بعد معالجتها. (   )





مراجعة،، نوفمبر،، مهارات مهنية الصف ٦

أولا: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١-حماية المجتمع وتحسينه مسئولية الشباب. (√)

٢- تهدف برامج الحكومة إلى تحفيز المتطوعين من المسنين. (×)

٣- نجح الشباب المصري في تحسين كفاءة استخدام المياه. (√)

٤- تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة. (√)

٥- تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحسين حياة الأجيال الشابة. (√)

٦- تعد المشروعات المتعلقة بالمرأة أحد اهتمامات المبادرة الوطنية. (√)

٧-تنشئ الدولة مبادرات في المجتمع لإيجاد بيئة مستدامة. (√)

٨- هناك خمس فئات تقع ضمن اهتمام المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء. (×)

٩- يساعد الوعي المجتمعي على مواجهة تحديات التغير المناخي. (√)

١٠- أثبت الشباب المصري كفاءته العلمية عبر الفوز في مسابقات عالمية. (√)

١١-تساعدنا العلوم والتكنولوجيا على تجنب وقوع أضرار كبيرة بسبب الكوارث الطبيعية. (√)

١٢- يؤدي الجفاف إلى تدمير الطرقات. (×)

١٣- يستخدم الاستشعار عن بعد للإنذار المبكر عن الفيضانات. (√)




صفحة وجروب عاشق لغة الضاد مستر-رضا نصار

مراجعة،، نوفمبر،، مهارات مهنية الصف ٦

١٤- يُعدُّ إغلاق الطرق السريعة أحد إجراءات مواجهة الفيضانات. (✓)

١٥- للفيضانات تأثير سلبي على المحاصيل بالدولة. (✓)

١٦-تؤدي الأمطار الغزيرة بمصر لحدوث الزلازل . (✓)

١٧-عند حدوث فيضان يجب إطفاء مضخات مياه الري. (✓)

١٨-تعد بحوث العلماء والنتائج التي ينشرونها إهدارا للوقت والجهد. (✗)

١٩- يجب توضيح الرموز العلمية بالأبحاث ونشرها. (✓)

٢٠- تساهم الأبحاث العلمية في وضع حلول للكوارث الطبيعية المحتملة. (✓)

٢١-ساهم الشباب في تحسين كفاءة لخدمة المجتمع. (✓)

٢٢-يجب على الشباب التعلم عن مجتمعهم والقضايا العالمية. استخدام المياه. (✓)

٢٣- تهتم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء بالمشروعات الصغيرة. (✓)

٢٤- اهتمت سميحة أيوب بترفيه جمهورها فحسب. (✗)

٢٥- شاركت سميحة أيوب في بعض الأعمال بالتمثيل الصوتي. (✓)

٢٦-تعد الانهيارات الأرضية أحد أنواع المخاطر الطبيعية. (✓)

٢٧- تسبب الفيضانات إتلاف المحاصيل. (✓)





مراجعة،، نوفمبر،، مهارات مهنية الصف ٦

٢٨-يساعد الوعي المجتمعي في مواجهة تحديات التغير المناخي. (✓)

٢٩- إعداد الميزانية أهم خطوة في إدارة الأموال. (✓)

٣٠- الدخل هو المبلغ الذي تتوقع أن تنفقه. (✗)

٣١-التخطيط لشراء سيارة يُعد من الأهداف المالية. (✓)

٣٢-قد يختلف دخلك ونفقاتك الفعلية عما هو مخطط له. (✓)

٣٣-النسبة الأكبر من الإنفاق تكون على الاحتياجات. (✓)

٣٤- تنفق على الظروف الطارئة من نسبة الرغبات. (✗)

٣٥-الرحلات من الاحتياجات الأساسية. (✗)

٣٦- أقل نسبة في الميزانية هي الادخار. (✓)

٣٧-تشمل الاحتياجات دفع الفواتير تعمل الميزانية على التوازن بين الدخل والنفقات. (✓)

٣٨- تغير المناخ في مصر يسبب ارتفاع الحرارة والجفاف.. (✓)

٣٩- تُسبب المخلفات الزراعية تلوث المياه. (✓)

٤٠-من حق السكان في المدن الحصول على كمية أكبر من المياه. (✗)



صفحة وجروب عاشق لغة الضاد مستر-رضا نصار

مراجعة،، نوفمبر،، مهارات مهنية الصف ٦

٤١-لا تصلح المياه المالحة للشرب والزراعة. (✓)

٤٢- الفيضانات تحدث نتيجة لارتفاع منسوب مياه البحر. (✓)

٤٣- الري بالغمر أقل استهلاكا للمياه من الري بالتنقيط. (X)

٤٤-يمكن توليد الطاقة بواسطة محطات تحلية المياه. (✓)

٤٤-تستخدم مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة. (✓)

٤٦- تساعدك الميزانية في تحقيق أهدافك المالية. (✓)

٤٧-مصاريف العلاج تخصم من نسبة الرغبات. (X)

٤٨-الدخل هو المبلغ الذي تتوقع أن تجنيه. (✓)

٤٩- يمكن توليد الطاقة أثناء تحلية المياه العذبة. (X)

٥٠-الري بالغمر أكثر استهلاكا للمياه من الري بالتنقيط. (✓)

٥١-يمكن إعادة استخدام مياه الصرف بعد معالجتها. (✓)